PARTE METEOROLOGICA

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GENNAIO

La media delle pressioni barometriche osservate in questo mese è di 48, 46; superiore di mm. 9, 31 alla media degli ultimi sedici anni.

Le variazioni delle pressioni non furono frequenti.

Il seguente quadro ne contiene i massimi ed i minimi:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	42, 45	4	36, 54
9	47, 94	9	43, 26
10	46, 73	12	44, 36
16	59, 88	21	48, 44
23	54, 99	31	47, 18.

La media delle temperature osservate è 2°, 7 superiore di 1°, 9 alla media di Gennaio degli ultimi sedici anni. Gli estremi termometrici furono 4°, 6 e 9°, 2 e si ebbero nei giorni 25 e 19.

Cinque furono i giorni in cui cadde pioggia o neve e l'altezza dell'acqua raccolta nel pluviometro fu di mm. 34, 3.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	3	6	2	0	0	0	0	6	42	62	5	0	0	2	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

GENNAIO

	Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri					
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	42,10	42,45	41,94	41,42	41,60	41,84
	2	41,46	41,87	42,21	41,29	41,74	41,79
	3	40,70	40,82	40,01	38,39	37,91	37,17
	4	36,57	36,96	37,02	36,54	36,76	37,54
	5	38,22	38,84	39,05	38,87	39,70	40,12
	6	41,26	41,92	42,21	41,83	42,29	42,79
	7	42,53	42,64	41,63	39,72	38,36	38,81
	8	43,54	45,13	45,92	45,63	46,38	47,25
	9	47,70	47,94	46,85	44,76	44,02	43,26
	10	44,15	45,31	46,06	45,88	46,73	47,46
Seconda Decade	11	46,68	46,71	45,64	44,80	44,83	45,10
	12	44,64	45,17	45,36	44,85	45,60	47,30
	13	50,12	50,91	51,34	51,41	51,89	52,40
	14	53,84	54,28	54,64	54,51	55,33	56,57
	15	57,76	58,29	58,37	57,78	58,41	59,26
	16	59,66	59,88	59,34	57,86	58,08	58,46
	17	58,56	58,38	86,75	54,88	54,81	56,23
	18	55,55	55,68	55,76	55,32	54,87	54,83
	19	52,42	52,73	52,28	51,16	51,42	51,94
	20	52,14	52,54	51,28	50,78	51,39	51,42
Terza Decade	21	49,40	49,80	49,57	48,44	48,56	48,79
	22	49,33	49,82	49,96	49,33	49,68	50,30
	23	49,94	50,60	50,34	49,68	50,01	50,72
	24	52,19	52,95	53,09	51,57	52,67	53,41
	25	54,54	54,58	54,99	54,01	54,10	54,10
	26	54,12	54,34	54,04	52,41	52,52	52,85
	27	51,65	51,93	51,55	50,50	50,04	50,07
	28	48,87	49,12	49,00	47,77	48,34	49,25
	29	49,55	50,01	49,73	48,76	48,55	49,03
	30	47,83	47,99	47,59	45,90	45,74	45,64
	31	43,94	44,58	40,36	47,18	48,61	49,34
Medie	1ª Decade	41,82	42,39	42,29	41,43	41,55	41,80
	2ª Decade	53,14	53,46	53,08	52,33	52,66	53,35
	3ª Decade	50,12	50,52	50,56	49,59	49,89	50,32
	Mese	48,42	48,84	48,71	47,84	48,09	48,55

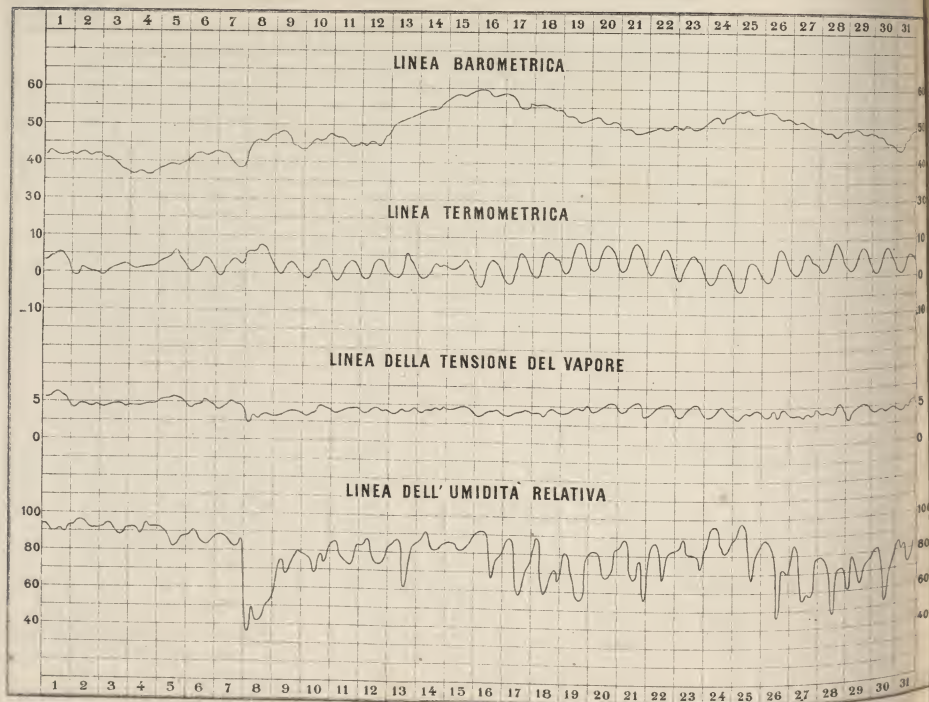
Giorni del mese	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	3,4	4,2	4,7	5,4	4,7	3,3	2,4	6,0
2	—0,4	—0,4	1,6	0,8	0,5	0,2	—1,2	3,3
3	—0,2	0,4	1,5	1,8	2,0	2,5	—2,0	2,5
4	0,9	0,8	1,2	1,2	1,6	1,7	0,6	2,5
5	3,4	3,7	4,4	6,0	4,8	3,6	1,4	6,2
6	0,1	1,0	2,2	4,3	3,5	2,1	—0,6	4,5
7	—0,6	0,4	1,7	4,0	3,4	2,5	—0,9	4,3
8	5,5	5,5	5,9	7,7	6,2	3,9	0,8	7,9
9	0,4	—0,2	2,0	2,9	1,8	1,0	—0,4	3,9
10	—1,3	0,6	1 3	3,6	3,7	1,9	—2,3	4,6
11	—1,8	—0,5	2,2	3,5	3,0	1,8	—2,1	4,2
12	—1,0	—0,5	2,3	4,0	3,3	1,8	—1,6	4,2
13	—0,5	—0,7	1,9	5,2	3,7	2,2	—1,5	5,3
14	—1,0	—0,8	0,9	2,9	2,3	2,6	—1,1	3,2
15	1,4	1,2	2,2	3,8	2,4	0,6	0,6	4,0
16	—3,0	—2,3	1,0	4,2	2,9	1,4	—3,6	4,5
17	—2,2	—1,8	2,5	5,9	4,4	2,3	—2,4	6,0
18	—0,3	—0,1	4,0	6,2	5,1	4,4	—1,2	7,0
19	0,9	1,6	5,7	9,0	8,5	4,8	0,6	9,2
20	1,7	2,3	6,0	8,2	7,5	5,6	1,5	8,5
21	1,5	2,0	5,4	8,7	6,7	4,5	1,0	9,0
22	0,5	2,2	4,7	7,3	5,2	3,7	0,4	7,8
23	—0,8	0,8	3,4	5,6	4,6	3,0	—1,1	6,1
24	—1,8	—1,8	0,6	3,4	1,8	0,4	—2,8	3,6
25	—3,6	—3,6	—0,6	4,0	3,8	2,1	—4,6	4,5
26	—1,3	—0,8	2,7	7,5	5,5	3,4	—2,2	7,8
27	0,7	0,8	4,6	6,0	5,4	3,5	—1,1	6,5
28	1,3	2,0	4,7	9,0	7,0	4,8	0,9	9,0
29	1,8	2,0	5,4	8,0	6,3	4,3	1,4	8,3
30	0,8	1,7	4,2	7,5	6,0	4,6	0,6	7,8
31	1,0	0,8	2,8	5,5	5,6	5,4	0,5	5,9
Medie 1ª Decade	1,1	1,6	2,6	3,8	3,2	2,3	—0,2	4,6
Medie 2ª Decade	—0,6	—0,2	2,9	5,3	4,3	2,7	—1,1	5,6
Medie 3ª Decade	0,0	0,6	3,4	6,6	5,3	3,6	—0,6	6,9
Medie Mese	0,2	0,7	3,0	5,3	4,3	2,9	—0,6	5,7

Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri					
	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
1	5,61	5,66	5,91	6,26	5,91	5,53
2	4,24	4,48	4,92	4,70	4,56	4,93
3	4,34	4,56	4,78	4,80	4,87	4,50
4	4,66	4,63	4,58	4,83	4,92	4,92
5	5,53	5,49	5,58	5,73	5,50	5,29
6	4,24	4,57	4,76	5,25	5,01	4,72
7	4,08	4,31	4,53	5,09	4,94	4,83
8	2,46	3,40	3,00	3,43	3,46	3,23
9	3,32	3,53	3,70	4,11	4,01	4,05
10	3,30	3,62	3,58	4,72	4,56	4,42
11	3,71	4,04	4,18	4,43	4,40	4,47
12	3,73	4,02	4,37	4,50	4,11	4,23
13	3,85	3,89	4,55	4,13	4,14	4,62
14	3,87	4,12	4,26	4,62	4,57	4,83
15	4,46	4,39	4,57	4,95	4,66	4,38
16	3,45	3,09	4,20	4,19	4,46	4,03
17	3,52	3,70	3,99	4,02	4,34	4,12
18	4,08	4,03	3,61	4,58	4,71	4,20
19	4,04	4,22	4,62	4,87	4,80	5,12
20	4,42	4,57	4,84	5,56	5,58	5,64
21	4,46	4,80	5,14	5,60	5,67	3,63
22	4,19	4,78	5,10	5,21	5,47	5,09
23	3,85	4,38	4,88	5,56	5,22	4,34
24	3,70	4,04	4,75	5,06	4,42	4,12
25	3,34	3,64	4,35	4,11	4,70	4,47
26	3,82	3,84	4,58	3,60	4,94	4,23
27	3,85	3,95	3,56	4,58	3,94	4,76
28	4,03	4,21	4,26	4,14	5,34	4,77
29	3,32	4,27	4,86	5,16	5,24	4,87
30	4,08	4,35	4,59	4,15	4,64	4,81
31	4,32	4,08	4,71	4,57	5,23	5,53
Medie 1ª Decade	4,18	4,42	4,53	4,89	4,77	4,64
Medie 2ª Decade	3,91	4,07	4,32	4,58	4,60	4,56
Medie 3ª Decade	3,90	4,21	4,62	4,67	4,98	5,51
Medie Mese	3,99	4,23	4,49	4,71	4,79	4,60

Giorni del mese	Umidità relativa in centesimi				
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
1	93	90	90	91	90
2	93	96	93	93	92
3	93	94	91	89	89
4	92	92	89	94	93
5	93	90	87	82	81
6	88	91	86	84	83
7	89	88	86	83	83
8	36	49	42	43	48
9	68	75	68	71	75
10	77	75	69	78	75
11	96	89	75	73	76
12	84	87	79	74	75
13	85	87	82	61	72
14	87	92	85	81	82
15	85	85	82	82	84
16	91	92	83	67	78
17	88	88	72	58	68
18	89	85	58	65	71
19	81	80	67	56	57
20	82	82	69	68	73
21	85	89	75	67	77
22	85	87	78	67	81
23	85	89	82	81	81
24	88	96	96	86	82
25	91	98	96	67	77
26	89	87	81	47	72
27	85	80	56	59	58
28	79	77	65	88	71
29	61	79	72	64	73
30	81	82	72	53	66
31	85	81	83	67	76
Medie 1ª Decade	82	84	80	81	81
Medie 2ª Decade	87	87	75	68	74
Medie 3ª Decade	83	86	78	64	74
Medie Mese	87	85	78	71	76

GENNAIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	1	1	1	0	0	220	195	230	225			10	10	10	10	10	10	p	pg, nb	nf, pg	nb	m	nf	6,1	
2	0	0	0	2	1	1				220	240	320	10	10	10	10	0	0	nf	nf	nf	nf	no	no	0,2	
3	2	1	1	0	0	1	215	220	45			235	10	10	10	10	10	10	nf, br	ms, nb	rm, nb	smr, nb		nb, pg	0,4	
4	1	0	0	0	0	0	350						10	10	10	10	10	10	nv, nb	nv	nv	nb	p	p	26,1	
5	2	2	2	1	2	0	180	200	215	205	225		10	10	5	0	0	0	rm, no	rm, no	rm, no			rs^n	1,5	
6	1	0	2	1	1	2	225		210	220	215	215	4	9	5	0	0	0	nb, rs	rs, nb	r, nb	r^h			0	
7	1	1	1	2	1	0	225	200	230	200	225		0	1	2	0	0	0	no, br	sr^h, no	r, nr	m^h	m		0	
8	1	1	2	2	2	1	50	195	200	210	180	310	0	0	0	0	0	0	no	no	no				0	
9	1	1	1	1	1	1	340	225	220	210	210	185	2	3	4	4	0	0	r, nr	r, nb	r, nb	r			0	
10	2	0	2	1	1	1	210		50	25	5	40	0	0	0	0	0	0	no	r, no	r, nr				0	
Seconda Decade																										
11	2	1	1	1	2	1	220	215	215	220	215	215	5	10	7	6	0	0	nb, rs	nb, rsm	rs, nr	sr, no	rs^h		0	
12	1	0	0	1	1	0	200			220	205		4	10	8	0	0	0	nb, rs	nf	nf	no		nr	0	
13	1	1	1	0	0	0	215	215	190				4	3	3	0	0	0	nb, rs	nr, rs	nr, r	no			0	
14	0	0	1	1	1	1			240	195	220	210	4	9	4	10	10	10	nb, br	nf	nb	ms, nb			0	
15	1	2	2	1	1	1	235	205	215	195	215	180	4	0	0	0	0	0	rm, nr	nr	nr	nr			0	
16	1	1	1	1	1	0	215	205	230	220	210		2	0	1	0	0	0	nb, br	nb	nr	nr			6	
17	2	2	2	1	2	0	215	215	220	205	205		2	0	0	0	0	0	nb, br	nr	nr	nr			0	
18	2	1	1	1	0	0	230	240	55	210			3	2	0	2	0	0	nb, br	nb	no	s^h, nr			0	
19	2	1	2	1	1	1	210	215	215	220	210	210	0	0	0	0	0	0	nr	nr	nr	sr^h, ns			0	
20	1	2	2	1	1	1	205	215	215	220	220	65	1	1	3	9	5	0	rs^h, no	rs^h, no	rs, no	s, no			0	
Terza Decade																										
21	2	0	1	1	0	1	220		210	225		20	1	0	0	0	0	0	r, no	no	no	nb	no	s^h	0	
22	0	0	1	2	1	0			230	205	205		5	8	5	4	0	0	r, nr	r, nb	r, no	r, nb	no		0	
23	1	0	1	0	0	0	220		240				5	2	7	5	0	0	nb, r	nb, s^h	nb	nb	nb	nb	0	
24	0	1	1	1	0	0		245	225	205			4	10	10	0	0	0	nb, br	nf	nf	nb	no		0	
25	2	1	1	2	2	0	200	220	180	215	215		10	10	8	0	0	0	nf, br	nf	nf	nr		no	0	
26	1	1	1	2	0	0	225	210	220	225			1	1	1	0	0	0	nb	nr	nr	no			0	
27	2	1	2	2	1	0	210	210	215	215	195		1	0	7	10	8	9	nb	rs°	r, no	s, nr	sr	r	0	
28	2	1	1	1	0	0	205	210	220	205			0	0	0	0	0	0	rs^h, no	nr	nr				0	
29	0	0	1	1	1	0			220	220	205		5	0	3	1	0	0	r, no	nr	r^h, nb	sr^h, nr	nr, s	sr	0	
30	1	0	1	1	0	0	200		210	200			7	3	3	3	2	10	r, nb	rs, nb	r, nr	s, r	sr	nb	0	
31	0	1	1	1	2	2		30	60	55	295	200	8	5	10	10			rm, nr	sm, r, nb	rm, nb	rm, nb			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GENNAIO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI FEBBRAIO

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 45, 29; superiore di mm. 6, 88 alla media di Febbraio degli ultimi sedici anni. — Le oscillazioni della pressione in questo mese furono frequenti ed abbastanza considerevoli in ampiezza. — Il quadro seguente racchiude i valori estremi.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	56, 28	5	41, 99
7	48, 22	8	44, 39
10	50, 36	11	42, 67
14	52, 00	16	40, 72
17	46, 68	19	41, 05
20	48, 23	23	43, 18
25	46, 98	27	25, 46.

Gli estremi della temperatura — 3°, 2 e 16°, 2 si ebbero nei giorni 3 e 22; il valor medio 4, 9 supera di 0°, 6 la media di Febbraio degli ultimi sedici anni.

Due furono i giorni piovosi e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 7, 0.

Il quadro seguente indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
7	10	15	3	2	2	0	0	6	27	24	3	1	0	0	0

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

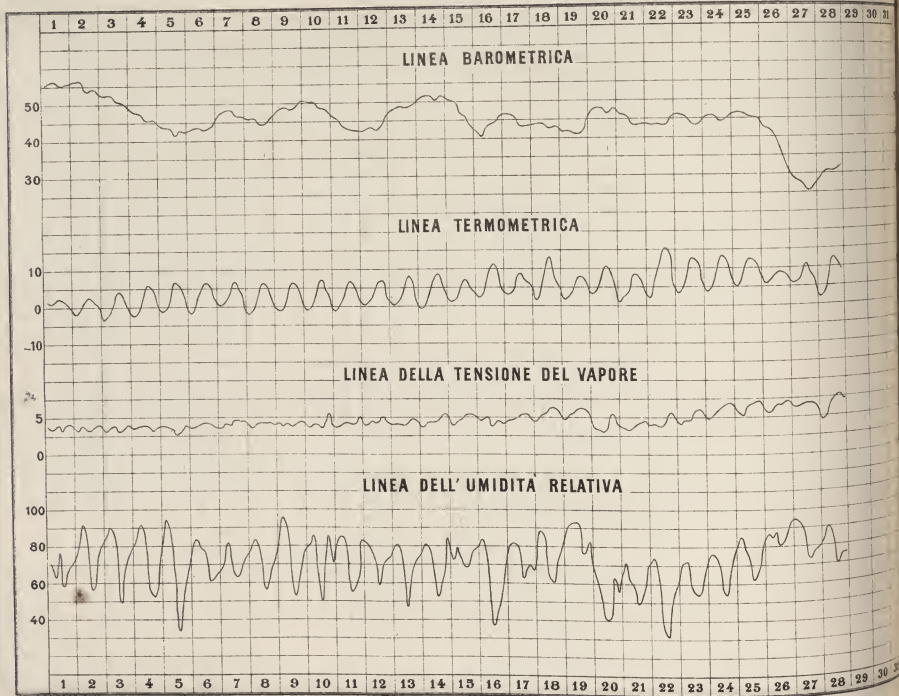
FEBBRAIO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali							
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	55,32	55,91	56,45	55,11	55,24	55,46	1,6	1,2	1,7	2,8	2,3	1,1	1,0	5,4
	2	56,09	56,28	56,06	53,67	54,19	54.02	—1,5	—0,9	0,8	2,7	1,5	0,8	—3,0	3,2
	3	52,79	52,90	52,79	51,11	50,37	50,21	—3,1	—1,7	0,9	4,3	2,6	1,3	—3,2	4,5.
	4	47,96	47,86	47,59	45,76	45 42	45.43	—2,1	—1,8	1,9	6,0	4,0	2,0	—2,5	6,2
	5	43,81	43,82	43,38	41,99	42,74	42,68	—1,1	—0,4	3,1	7,1	5,5	2,9	—2,3	7,3
	6	43,04	43,49	43,64	43,09	43,57	44 60	- 1,2	0,2	3,6	6,5	5,3	3,1	—1,3	6,9
	7	47,46	48,01	48,22	46,71	46 39	46 41	0,7	1,4	3,8	6,7	5,0	4,0	—0,4	7,0
	8	45,56	45,83	45,80	44,39	44 63	45.49	—1,5	—0,8	2,6	6,8	5,1	2,9	—1,7	7,0
	9	48,02	48,70	49,08	48,87	49,50	50,36	—0,5	—0,4	3,0	6,6	5,4	3,4	—1,1	7,0
	10	50,36	50,43	50,12	48,55	48,42	48,00	—0,5	0,7	3,8	7,3	5,7	3,6	—0,8	7,5
Seconda Decade	11	46,11	45,84	45,02	42,88	42,90	42,67	—0,9	0,7	3,7	7,1	5,9	3,7	—1,0	7,5
	12	42,75	42,93	43,37	42,97	43,97	45,42	0,6	1,9	4,4	7,0	5,8	3,6	—0,1	7,4
	13	48,13	48,64	49,01	48,65	49.26	50,11	0,3	1,7	4,7	8,6	6,7	4.5	—0,3	9,0
	14	51,37	51,99	52,00	50,65	51,00	51,38	—0,1	1,7	5,0	9,0	7,0	4,5	—0,2	9,2
	15	50,52	50,43	49,83	46,71	45,71	43,85	1,2	2,0	4,7	7,3	6,1	4,8	0,7	7,6
	16	41,73	40,72	42,51	42,77	44,28	45 77	2,8	4,1	7,7	11,3	8,5	4,4	1,5	11,9
	17	46,68	46,47	45,90	43,17	43,37	43,60	3,3	3,3	5,6	8,7	7,2	6,1	3,0	9,4
	18	43,70	44,11	44,11	42.76	43,01	43.69	1,8	4,4	9,1	13,1	10,0	6,4	1,8	14,0
	19	42,01	42,27	42,09	41,05	41,95	43,73	2,0	2,9	3,9	8,0	7,4	5,5	1,8	8,5
	20	47,71	48,22	48,23	46,78	47,34	47,99	3,3	4,9	7,6	10,5	8,7	6,3	2,8	11,0
Terza Decade	21	46,29	46,20	46,24	43,55	43,88	44,04	1,3	2,5	4,1	8,6	7,0	5,1	0,9	9,0
	22	43,91	43,66	43,91	43,51	44,10	45,43	2,3	5,6	10,1	15,5	13,5	8,8	1,3	16,2
	23	46,08	45,98	45,50	43,36	43,18	43,52	3,4	4,9	8,1	12,6	11,3	8,5	3,2	13,0
	24	45,38	45,86	45,78	44,48	44,93	45,66	4,1	5,2	9,1	13,4	12,2	9,5	3,7	13,8
	25	46,57	46,98	46,82	45,63	45,37	45,39	5,2	6,4	9,5	12,3	11,5	9,4	4,7	13,0
	26	42,63	42,13	41,14	38,19	36,12	34,35	6,1	6,8	7,9	9,0	8,7	7,8	5,7	9,4
	27	29,13	28,89	28,08	27,51	25,46	26,30	6,0	6,4	7,4	9,0	8,5	7,0	5,7	9,5
	28	29,46	30,56	31,12	31,00	31,39	32,00	2,3	3,4	8,1	12,7	11,4	9,5	2,3	13.3
Medie	1ª Decade	49,04	49,32	49,31	47,92	48,05	48,26	—0,9	—0,2	2,5	5,7	4,2	2,5	—1,5	6,2
	2ª Decade	46,07	46,16	46,21	44,84	45,28	45,82	1,4	2,8	5,6	9,1	7,3	5,0	0,9	9,5
	3ª Decade	41,17	41,28	41,07	39,65	39,30	39,60	3,8	5,1	8,0	11,6	10,5	8,2	3,4	12,1
	Mese. .	45,73	46,25	45,85	44,46	44,56	44,91	1,3	2,4	5,2	8,6	7,1	5,0	0,7	9,1

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	3,79	3.33	4,06	3,37	3,67	3,64	71	64	77	59	66
	2	3,43	4,12	3,69	3,25	3,72	3,91	80	92	73	58	71
	3	3,29	3,75	4,01	3,11	3,81	3,97	87	90	81	50	67
	4	3,58	3,81	3,94	3,90	3,28	3,82	88	92	73	56	53
	5	4,05	3,74	3.63	2,59	3,55	3.99	94	81	63	34	52
	6	3,66	3,82	4,41	4,44	4 25	3,83	84	80	79	61	63
	7	3,62	4,21	4,11	4,69	4,57	4,58	72	82	67	64	69
	8	3,43	3,73	4,19	4,22	4,37	4,21	80	83	74	57	66
	9	4,38	4,02	4,28	3,96	4,47	4,62	96	87	73	53	65
	10	3,74	4,19	4,11	3,82	5,85	4,23	81	85	67	50	85
Seconda Decade	11	3,79	4,19	4,50	4,18	4,33	5,09	85	85	74	55	61
	12	4,01	4,10	4,53	4,40	5,11	4,50	81	77	71	59	73
	13	4,01	4,16	4,10	4,01	4,98	4,73	81	79	63	47	67
	14	3,87	4,25	4,43	4,56	5,16	5,50	81	80	67	53	67
	15	3,84	4,27	4,65	5,31	5,49	5,18	74	79	71	69	76
	16	4,71	4,77	5,07	3,82	4,56	4,41	83	77	64	38	53
	17	4,84	4,92	5,23	5,42	5,46	4,87	82	82	76	63	70
	18	4,80	5,40	5,52	6,93	6,86	5,88	89	85	63	61	73
	19	4,93	5,37	5,86	6,27	6,20	5,73	91	93	93	77	79
	20	3,64	3,51	3,22	3,88	5,42	4,12	62	54	41	41	63
Terza Decade	21	3,72	3,43	3,68	4,17	4,48	4,65	71	61	59	50	58
	22	4,12	4,13	3,84	4,24	5,74	5,02	74	61	41	32	49
	23	4,33	4,77	4,82	5,94	6,08	5,64	71	72	58	55	60
	24	4,79	5,14	5,89	6,45	6,76	6,81	76	75	67	55	63
	25	5,76	5,88	6,71	6,82	7,13	7,16	85	79	74	63	69
	26	6,27	6,50	7,00	7,17	7,42	7,45	87	85	86	81	86
	27	6,76	6,74	6,79	6,50	6,57	6,10	94	91	86	74	77
	28	4,83	5,49	6,98	7,71	7,83	6,93	86	90	85	70	76
Medie	1ª Decade	3,70	3,87	4,04	3,73	4,15	4,08	83	84	73	54	66
	2ª Decade	4,24	4,49	4,71	4,88	5,36	5,00	81	79	68	56	68
	3ª Decade	5,07	5,26	5,71	6,12	6,50	6,21	80	77	69	60	67
	Mese. .	4,28	4,49	4,76	4,83	5,25	5,19	82	80	70	57	67

FEBBRAIO

Decade	Giorni del mese	Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
		8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	3	3	2	1	1	0	40	30	55	15	195		10	10	10	0	0	0	rm, nb	rm, nb	rm, nb	s^h			0	
	2	0	0	1	1	1	1			220	200	195	210	8	10	9	0	0	0	rm, nb	m, nb	m, nr	nr	nr	nr	0	
	3	2	1	0	1	1	1	205	215		190	185	220	2	0	3	0	0	0	nb	nb	nb	nr			0	
	4	0	1	0	1	0	0		210		210			2	0	5	0	0	0	nb	nr	nb	nr			0	
	5	1	1	1	1	0	0	215	215	220	220			1	0	0	0	0	0	nb	nr	nr				0	
	6	1	0	1	0	0	0	210		160				0	0	3	0	0	0	rs_h, no	nr	nb	nb	nr	rs	0	
	7	1	0	2	2	1	1	45		205	200	180	205	8	10	4	6	2	0	r, nb	nf	rs, nb	rs, nb	rs		0	
	8	0	0	1	1	1	0			10	220	210		3	0	3	0	0	0	n^h, r	nr	nr, r	s^h			0	
	9	1	0	1	2	0	0	35		70	30			1	0	1	0	0	0	nb	no	nr	nr	no		0	
	10	1	0	2	1	0	1	210		210	230		230	1	1	1	0	0	0	nb	nb	nb	nr		nr	0	
Seconda Decade	11	2	0	1	0	0	0	220		45				1	0	8	0	2	8	no	nb	nb	nb	r, nb	no	0	
	12	1	0	1	1	1	0	200		240	55	200		8	9	8	1	0	0	nb	nb	nb	rm, nr	nr		0	
	13	0	0	1	1	0	0			200	250			2	1	1	0	0	0	nb	nr	nr	nr			0	
	14	1	1	1	1	0	0	215	225	225	230			3	0	0	1	0	0	r, nb	nr	nr	mrs			0	
	15	1	0	1	0	2	0	350		45		350		3	9	8	10	10	10	r, nb	rs, nr	rs, nr	rs, nb			0	
	16	2	3	2	2	2	1	200	200	220	80	250	50	5	2	0	0	0	0	m	r^e, m^h	nr	m^h			0	
	17	0	0	1	1	1	0			105	205	85		6	5	4	8	9	0	r, nb	r, nb	r, m^h, nr	rs, m^h	rs	no	0	
	18	2	1	1	1	2	1	245	220	210	25	25	0	2	1	1	0	0	0	r, nb	r^e, nr	r^e, nr				0	
	19	1	0	0	0	0	0	50						5	10	10	8	0	0	nb	nf	nf	rs	rs		0	
	20	2	1	2	2	1	0	15	210	215	105	190		0	.0	0	0	0	0	no		nr				0	
Terza Decade	21	0	1	1	1	1	0		355	40	45	25		8	10	3	0	0	0	rms	rms	rs, m^h	nr			0	
	22	2	2	2	1	0	1	215	205	215	30		355	0	0	0	0	0	0	nr	no					0	
	23	0	2	2	2	1	0		210	190	90	195		3	0	0	0	0	0	nb	nr	nr				0	
	24	0	0	1	1	0	0			205	225			2	9	0	0	7	3	nb	nf	nr	s_h, no	rsm	nb	0	
	25	0	0	1	0	0	0			60				9	3	6	7	9	6	m, nr	mr, nb	rm, nr	m, nb	sr, nb	rm	0	
	26	1	0	2	2	2	1	50		30	15	30	10	10	10	10	10	10	10	rsm, nb	rsm, nb	rsm, nb	sm, nb	.	p	1, 1	
	27	0	0	1	1	1	0			40	270	220		10	10	8	8	3	10	pg	pg	m	ms	sm	m	5, 9	
	28	2	1	0	0	1	1	230	215			45	45	4	10	2	5	9	8	nf, rm	nf	nr	nb	sr	rs	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE FEBBRAIO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO

DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO

DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MARZO

Il valor medio delle pressioni barometriche osservate in questo mese è 38, 62; superiore di mm. 3, 50 del valor medio di Marzo degli ultimi sedici anni.

Il quadro seguente contiene i valori massimi e minimi della pressione barometrica osservati nel mese.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	33, 17	3	27, 20
10	49, 07	12	43, 52
14	49, 61	22	27, 14
23	32, 48	26	25, 99
29	41, 29	31	30, 95.

La media delle temperature osservate fu di 11°, 3 superiore di 3°, 3 alla media di Marzo degli ultimi sedici anni.

Le temperature estreme furono 2°, 4 e 21°, 0; la prima si ebbe nel giorno 3 e la seconda nei giorni 16, 17, 19.

Si ebbe pioggia in sei giorni e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 32.

Nel quadro seguente è indicata la direzione dei venti nelle singole direzioni.

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
17	18	26	6	3	2	1	1	9	12	19	5	4	2	5	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

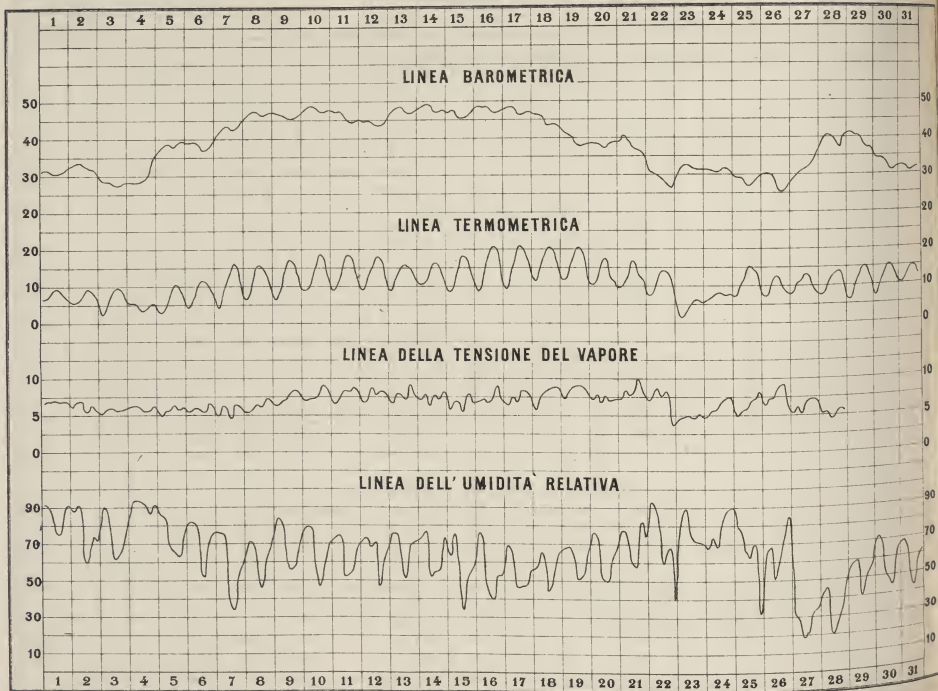
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

MARZO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri						Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali								Tensione del Vapore in millimetri						Umidità relativa in centesimi				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom
Prima Decade	1	31,45	31,64	30,93	30,98	31,02	31,75	6,6	6,8	8,5	9,3	8,0	6,8	6,1	9,8	6,84	6,83	7,02	6,83	7,10	6,93	91	90	82	76	86
	2	32.80	33,17	33,15	32,14	32,07	31.95	5,3	5,9	7,6	9,2	8,3	7,3	4,9	9,8	6,05	6,45	6,45	5,43	6,25	5,71	88	91	80	60	74
	3	29,04	28,86	28,64	27,29	27,54	27,97	2,7	4,2	7,1	10,0	9,0	7,3	2,4	10,4	5,17	5,62	5,89	5,73	5,83	5,98	90	87	76	61	66
	4	28,01	27,97	28,20	28,96	31.00	33.13	5,2	5,3	4,4	3,5	4,8	5,1	2,8	7,3	6,29	6,38	5,99	5,47	5,79	6,12	94	94	93	91	87
	5	37,46	38,17	38,70	37,89	38,40	39,47	3,0	4,7	7,3	10,2	9,5	7,3	2,9	11,2	5,00	5,50	5,30	6,18	5,81	5.98	85	84	68	66	64
	6	39,15	39,49	38,99	36,91	37,23	38 30	4,4	6,2	9,0	11,4	11,1	8,5	4,1	12,7	5,40	5,90	5,81	5,24	6 49	6,41	82	81	67	52	65
	7	41,14	42,31	43,45	42,60	43.09	44 07	4,6	8,1	11,8	16,0	14,2	11,2	4,3	16,6	4,99	6,18	5,78	4,59	6,33	6,02	76	76	55	34	52
	8	46,89	47,57	47,60	46,42	46.73	47.42	6.6	7,8	12,3	15,4	13,8	11,0	6,1	16,0	5,34	5,68	6,40	6,08	7,36	7,07	71	70	59	46	61
	9	46,88	46,88	46,54	45,72	45,85	46,32	6,7	9,2	13,3	16,9	16,5	12,5	6,2	17,5	6,28	6,72	7,17	8,01	8,32	7,96	83	76	62	56	59
	10	48,65	49,07	48,85	47,41	47,37	47,73	9,1	9,7	14,4	18,8	17,6	14,0	7,8	19,2	7,00	7,27	7,30	7,64	8,99	8,49	79	79	59	47	59
Seconda Decade	11	47,17	47,36	46,83	45,00	44,68	45,19	9,2	10,4	14,4	18,7	18,1	13,7	8,7	19,2	6 60	7,26	8,44	8,37	8,60	8,36	74	75	68	52	56
	12	44 87	45,02	44.88	43,52	43,69	44,83	9,5	11,4	14,6	18,3	16,7	13,5	8,5	18,9	6,75	7,13	8,82	7,56	8,35	7,98	73	69	71	48	57
	13	47,48	48,22	48,57	47,18	47 03	47,27	9,0	11,7	14,1	15,8	15,0	12,3	8,9	16,8	6,77	7,96	7,79	7,15	9,18	7,77	76	76	65	52	70
	14	48,97	49,28	49,61	47,19	47,13	47,51	10,5	11,3	13,9	16,5	15,5	12,4	8,8	17,1	7,26	7,90	6,51	7,67	7,39	8,09	74	77	53	55	55
	15	47,09	47,38	46,72	45,19	45,54	47,39	8,9	9,4	13,6	18,4	17,7	13,5	7,9	18,9	6,01	7,04	6,87	5,51	7,87	6,75	64	76	57	35	51
	16	48,99	48,90	48,98	47,21	46,85	47.56	9,2	11,8	16,4	20,4	19,7	15,1	8,8	21,0	6,93	7,36	6,73	7,20	8,99	7,41	76	70	47	40	53
	17	48,40	48.73	48,25	46,41	46,40	46,70	9,7	13,2	16,9	20,5	19,5	16,0	9,5	21,0	6,41	7,54	6,73	8,37	8,32	7,93	69	65	46	47	48
	18	46,71	46,58	45.67	43 54	42,96	42,97	11,3	13,5	16,8	20,4	19,0	15,7	9,6	20,8	5,91	7,60	8,03	8,57	8,96	8,90	57	65	55	48	54
	19	41,67	41,47	40,63	38,63	38,05	38,44	11,8	13,7	17,0	20,5	18,8	15,3	10,9	21,0	7,36	8,23	9,03	9,07	9,02	8,56	68	69	61	51	55
	20	38,56	38,64	38,47	37,31	38,48	38,98	10,4	11,9	15,7	17,4	12,7	11,7	9,9	18,0	7,38	7,72	6,96	7,60	7,05	7,24	76	72	51	50	61
Terza Decade	21	39,34	40,67	39,30	37,53	37,02	36.74	10,0	12,1	13,8	16,8	13,7	11,8	9,1	17,6	7,38	8,33	7,61	8,20	9,85	7,96	77	77	63	57	81
	22	30,86	30,47	29,91	28,25	27,56	27,14	7,5	9,2	12,5	14,5	13,6	10,3	7,3	15,5	7,45	7,98	8,60	7,62	8,17	3,91	93	89	83	60	68
	23	30,69	31,92	32,48	31,82	31,25	31,33	2,9	1,7	4,0	5,0	6,3	5,7	1,3	10,8	4,57	4,80	4,99	4,86	5,16	4,90	78	89	79	72	71
	24	31,25	31,22	31,20	30,87	31,45	31,20	6,2	7,0	7,9	8,3	7,9	8,1	5,2	9,5	5,00	5,63	5,72	6,86	7,27	7,49	68	73	69	81	87
	25	29,14	29,06	28.21	26,86	27,77	29,14	7,4	10,0	12,6	15,2	14,3	14,0	6,2	16,0	6,45	7,33	7,35	8,28	8,62	3,88	80	78	66	63	70
	26	30,17	30,13	28,97	25,99	26,08	26,43	7,6	9,3	11,6	13.1	11,1	8,7	6,8	14,4	5,38	6.09	5,39	7,11	7,36	7,29	67	68	51	62	71
	27	29,20	30,13	31,14	31,96	33,21	36,15	8,4	10,2	11,6	13,0	11,3	9,6	6,9	13,2	2,63	2,77	2,03	2,41	3,37	3,21	31	29	19	21	33
	28	40,10	40,63	40,39	39,71	39,97	40,97	7,3	8,4	11,9	13,5	14,2	10,7	5,7	14.8	3,38	3,85	2,16	3,19	4,06	4,69	43	45	20	27	34
	29	41,29	41,15	40,38	38,45	37,74	37,48	6,3	9,3	11,9	15,1	15,0	11,4	4,9	15,8	4,18	5,28	4,31	6,51	7,00	6,48	57	59	40	51	55
	30	34,93	34,87	34,06	32,04	31,61	31,91	7,0	10,0	13,2	15,5	14,7	12,4	5,3	16,0	5,34	6,18	5,69	6,02	7,25	7.23	71	66	50	45	56
	31	32,13	32,12	32,02	30,95	31,23	31,76	10,5	11,5	13,8	15,2	14,5	12,7	7,6	15,9	6,67	6,59	6,27	5,78	6,75	6,99	68	63	52	44	[illegible]
Medie	1ª Decade	38,15	38.51	38,50	37,62	38,03	38,81	5,4	6,8	9,6	12,1	11,3	9,1	4,8	13,0	5,84	6,25	6,31	6,12	6,83	6,07	84	83	70	59	67
	2ª Decade	45,99	46,16	45,86	44,12	44,08	44,68	9,9	11,8	15,3	18,7	17,3	13,9	9,1	19,3	6,74	7,57	7,59	7,71	8,37	7,90	71	71	57	48	56
	3ª Decade	33,55	33,85	33,46	32,22	32,26	32,75	7,4	9,0	11,3	13,2	12,3	10,5	6,0	14,5	5,33	5,89	5,46	6,08	6,80	5,82	67	67	54	53	62
	Mese..	39,05	39,32	39,07	37,80	37,94	38,55	7,6	9,2	12,1	14,6	13,6	11,2	6,6	15,7	5,94	6,55	6,42	6,62	7,32	6,76	73	73	60	53	62

MARZO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	1	2	2	2	1	60	5	45	45	0	50	10	10	10	9	10	8	*rm, nb*	*pg*	*m*	*m*	*ms*	*m*	0	1, 0
2	.0	0	2	2	2	2			175	0	0	205	8	10	7	10	10	10	*m, nb*	*nb*	*m, nr*	*r, sm*	*ms*	*ms*	0, 3	1, 4
3	0	1	2	2	2	2		225	40	40	40	30	7	9	6	5	8	10	*r, mh, nb*	*nf*	*m, nr*	*m, sr*	*rs*	*ms*	0	2, 0
4	3	3	4	3	1	1	45	0	25	320	315	170	10	10	10	10	10	10	*m, p*	*p*	*pd*	*m*	*p*		18, 4	0, 4
5	2	1	2	1	1	0	215	225	210	160	180		0	0	1	0	0	0	rs^h	*rsh*	*mh, sh*	*mh*			0, 2	1, 9
6	1	0	1	1	1	0	25		80	65	180		7	0	0	0	0	0	*rm, nr*	*mh, sr*	*mh*	s^h	rs^h	s^h	0	2, 0
7	2	0	0	0	0	0	200						3	5	5	0	2	0	*r, nr*	*r*	*nr, r*	*rsh*	*rs*		0	2, 1
8	1	1	2	1	0	1	340	45	15	300		320	0	0	0	0	0	0	*nr*	-					0	3, 0
9	1	0	1	2	1	0	220		230	230	210		0	0	0	0	0	0	*nr*	*nb*	*nr*	*rs, nr*	*rs, nb*		0	2, 5
10	0	0	0	1	0	0				240			4	0	4	0	0	0	*rb*	*nr*	*nr*				0	3, 5
Seconda Decade																										
11	0	0	0	1	1	0				220	220		2	1	4	1	0	0	*nb*	*nb*	*nb*	*nb*	*nr*		0	2, 3
12	0	0	1	1	1	1			230	30	40	350	2	0	2	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*	*nr*	*nr*		0	3, 0
13	1	1	2	1	1	1	20	0	20	10	40	350	8	9	3	1	0	0	*rm, nb*	*mr, nb*	rs, m^h, nr	m^h, nr	*nr*		0	3, 0
14	0	1	2	2	1	0		35	20	185	185		10	9	9	0	0	0	*m, nb*	*mr, nb*	*mr, nr*	*nr*	*nr*		0	2, 8
15	0	1	1	2	1	1		200	270	240	220	350	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*				0	3, 0
16	2	1	2	1	1	1	210	200	220	235	210	305	0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*				0	3, 6
17	0	0	1	1	1	0			30	240	15		0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*nr*		r^h		0	2, 5
18	0	0	1	1	0	0			135	250			0	0	0	0.	0	0	*no*	*nr*	*nr*	*m, mh*	*s, nr*		0	3. 8
19	0	0	1	1	0	1			235	280		5	0	0	1	3	2	0	m^h, nr	*mh, nr*	m^h, nr	*m*	*smh*		0	3, 4
20	0	2	2	2	2	3		10	45	0	40	315	5	8	2	6	10	9	*r, mh, nr*	*rs*	r, m^h	*sm*	*sm*	*p*	4, 3	3, 8
Terza Decade																										
21	0	0	2	0	2	1			85		35	10	5	8	1	6	7	2	*rm, nb*	*mr, nb*	*m, mh*	*m*	*sm*		0	1, 7
22	1	2	2	2	2	3	40	0	45	200	25	300	10	8	7	10	10	2	*nf*	*rm, s, nb*	*rms, nr*	*ms*	*m, n*	s^h	0	4, 5
23	2	2	1	1	1	1	90	50	180	20	210	170	10	10	10	10	2	10	*m, nv, nb*	*nv*	*nv, nb*	*pg*	sm^h		6, 8	2, 0
24	2	2	2	1	0	1	210	185	200	220		230	10	10	10	10	10	10	*nb*	*s, nb*	*m, nb*	*p*	*p*		6, 9	0, 8
25	0	0	2	1	1	2			0	280	65	270	5	8	3	3	7	0	*rm, nr*	*rm*	r, m^h	*r*	*rs*	s^h	0	2, 7
26	1	2	2	1	2	1	45	55	45	30	30	120	7	5	4	8	2	0	*r, mh, no*	*rs*	r, m^h	*ms*	*ms*		0	3, 0
27	1	2	3	2	2	1	105	45	45	70	30	235	3	5	4	4	1	0	*rm, mh*	*r, mh*	*r, mh*	*m*	*mr*		0	7, 2
28	1	0	2	2	1	0	220		50	65	215		0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*					0	5, 0
29	1	0	1	1	0	0	70		220	240			0	0	0	0	0	0	*nr*	*nr*	*m*	s^h	*rsh*		0	3, 3
30	0	0	0	2	2	0				35	40		0	0	0	0	0	7	*nr*		mh, nr^e	*m*	sr^h	*m*	0	3, 0
31	0	2	2	2	1	1		30	40	20	20	5	8	8	2	4	9	10	*rm, nb*	*msr, no*	rm, m^h	*ms*	*msr*	*m*	0	3, 2

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MARZO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI APRILE

La media delle pressioni barometriche osservate nel mese è 34, 41, inferiore di mm. 0, 13 alla media di Aprile degli ultimi sedici anni.

I massimi ed i minimi della pressione osservati durante il mese sono registrati nella seguente tabella.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
7	45, 24	11	30, 05
13	37, 99	15	25, 66
17	33, 32	18	28, 98
22	42, 64	27	22, 40.

La temperatura variò fra 3°, 6 e 22°, 6; si ebbe la prima nel giorno 12, nel giorno 21 la seconda.

Il valor medio desunto dalle osservazioni fatte è di 12°, 5, inferiore di solo 0, 4 al mese di Aprile degli ultimi sedici anni.

Dieci furono i giorni con pioggia e l'altezza dell'acqua raccolta fu di mm. 84, 8.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
12	25	29	17	6	4	0	2	7	7	11	3	6	2	7	9

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

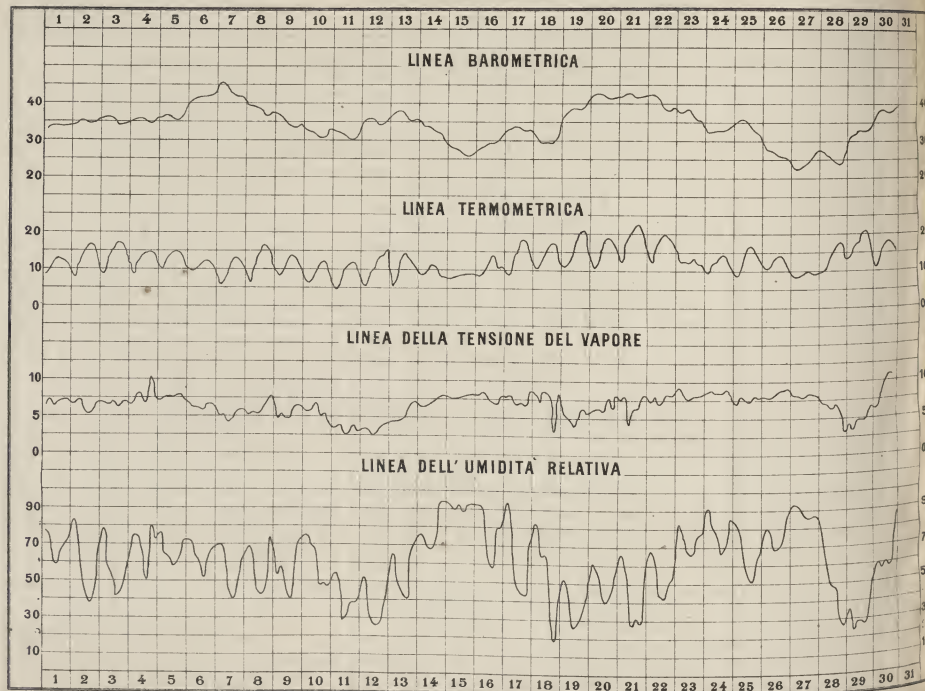
APRILE

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudiue di metri 276 IN MILLIMETRI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade 1	32,93	33,48	31,67	33,34	33,32	33,72	8,5	10,8	12,4	11,8	11,2	11,0	7,9	13,0
2	34,45	35,00	35,08	34,50	34,59	35,33	7,4	10,5	13.8	16,1	16,1	12,1	6,6	17,1
3	35,88	35,97	35,60	34,09	34,30	34.64	8,5	11,9	14,9	17,1	16,6	13,7	7,7	18,3
4	35.06	35,29	35,36	34,96	34.80	35 67	8,8	11,5	14,0	14,8	14,8	11,7	8,4	15,4
5	36,24	36,46	36,22	35,41	35,86	38,25	10,0	13,1	14,1	14,7	14,3	10,3	9,0	16,9
6	40,48	41,02	41,59	41,70	41,87	42,59	9,4	10,0	11,0	12,1	11,8	10,4	8,9	12,5
7	45,23	45,24	44,48	42,58	42,05	42,03	5,9	8,0	10,1	13,7	13,5	10,6	5,4	14,8
8	39,31	39,09	38,49	37,30	36,70	37,36	6,0	9,9	13,5	16,3	14,7	11,6	3,7	16,6
9	35,84	35,36	34,65	33,29	33,14	33,99	8,5	9,7	11,5	13,4	12,8	9,4	8,0	14,1
10	32,19	32,04	31,41	30,34	30,66	32,93	6,3	7,8	9,4	11,7	11,8	8,1	5,8	12,8
Seconda Decade 11	32,61	32,12	31,24	30,05	30,33	31,71	4,8	7,1	9,2	11,0	11,2	8,6	4,6	12,0
12	35,20	35,63	35,33	34,35	34 58	35,84	5,2	8,2	10,1	13,3	14,0	10,2	3,6	14,6
13	37,85	37,99	37,14	35,41	35,11	35.30	5,2	8,0	11,7	14,4	12,5	11,1	3,8	15,0
14	33 68	33,68	33,00	31,95	31,37	31,16	8,7	9,9	11,0	10,0	8,0	8,0	7,9	11,6
15	28,03	28,03	27,39	26,11	25,66	26,88	7,8	8,0	8,3	8,7	8,9	8,9	7,5	9,2
16	27,65	28,45	29,08	29,06	30,04	31,20	8,5	9,8	11,8	14,0	10,4	10,6	8,1	14,7
17	32,78	33,32	33,30	32,40	32,18	32,42	8,8	11,3	14,7	18,1	18,0	14,2	7,4	19,4
18	30,74	29,78	29,54	28,98	30,23	32,46	10,2	12,6	14,8	17,5	17,6	13,5	9,6	19,0
19	37,31	38,00	38,31	38,08	38,42	40,16	11,0	13,8	16.6	20,0	20,5	15,5	8,9	21,0
20	42,17	42,51	42,32	41,30	41,18	41,37	10,7	13,4	17,0	19,3	18,1	16,8	9,3	19,6
Terza Decade 21	42,03	42,64	42,50	41,58	41,57	41,82	12,7	16,5	19,7	21,6	22,6	17,8	11,3	22,6
22	42,64	42,48	41,28	38,89	38,49	38,94	12,3	15,5	18,1	20,1	19,0	17,7	11,5	20,4
23	37,91	37,97	38,51	36,64	35.64	35,26	12,7	12,7	12,5	13,3	12,0	10,0	10,0	18,0
24	32,16	32,39	32,80	32,64	33,08	34,61	9,9	11,5	12,5	14,5	13,9	10,5	9,4	18,0
25	35,38	35,77	35.20	33,47	32,73	32,16	8,5	11,6	13,9	16,9	14,7	12,8	7,5	17,5
26	27,65	27,39	26,82	25,62	25,07	25,06	10,5	11,2	13,4	14,0	12,6	11,4	9,6	14,6
27	22,40	22,69	23,35	24,13	25,63	27,48	8,7	8,8	9,0	10,1	9,6	9,5	8,5	11,4
28	26,98	26,15	25,26	24,36	23,77	26,46	9,8	12,9	14,9	16,8	17,5	13,7	7,7	18,7
29	31,29	31,86	32,59	32,51	32,87	34,12	13,8	16,4	17,5	20,0	20,8	15,5	11,2	21,4
30	37,46	38,35	38,42	37,98	38,14	39,06	11,2	13,5	16,5	18,7	17,5	15,7	8,3	19,4
Medie 1ª Decade	36,76	36,89	36,65	35,75	35,73	36.65	7,9	10,3	12,5	14,2	13,8	10,9	7,1	15,1
2ª Decade	33,80	33,95	33,66	33,77	32,91	33,85	8,1	10,2	12,5	14,6	13,9	11,7	7,1	15,6
3ª Decade	33,59	33,77	33,67	32,78	32,70	32,50	11,0	13,1	14,8	16,6	16,0	13,5	9,5	18,2
Mese	34,72	34,87	34,66	33,77	33,79	34,66	9,0	11,2	13,3	15,4	14,9	12,0	7,9	16,6

Giorni del mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade 1	6,62	7,37	6,52	6,82	7,13	7,13	77	75	59	64	69
2	6,67	7,14	6,04	5,30	6,53	6,70	83	73	51	38	47
3	6,74	6,58	7,00	6,24	6,66	6,93	79	62	54	42	46
4	6,50	7,77	7,99	6,64	10,28	7,78	75	75	65	51	80
5	7,21	7,54	7,67	7,50	7,94	6,97	76	65	63	59	63
6	6,53	6,29	6,20	5,65	6,58	6,56	72	66	62	52	62
7	5,08	5,25	4,41	4,70	5,74	5,93	70	63	46	40	49
8	5,14	5,51	5,28	6,03	6,82	7,84	69	59	44	43	53
9	4,67	5,35	4,94	4,76	6,52	6,59	54	58	47	40	58
10	5,52	5,68	6,26	5,05	5,15	3,97	75	70	69	48	49
Seconda Decade 11	3,51	4,00	2,55	3,24	3,92	3,32	54	52	29	33	39
12	3,55	3,15	2,56	3,06	3,96	4,03	52	38	27	27	33
13	4,39	4,35	4,82	5,14	6,99	7,25	65	53	46	41	63
14	6,56	6,63	6,79	7,09	7,72	7,78	76	71	67	76	93
15	7,50	7,49	7,60	7,76	7,99	7,99	92	90	92	89	92
16	7,88	8,33	7,48	7,11	6,73	7,85	92	90	71	59	80
17	7,72	8,02	6,63	7,03	6,82	8,37	94	77	51	45	44
18	7,91	7,20	8,46	5,60	2,92	8,47	82	65	65	40	19
19	5,29	4,92	3,75	5,10	6,09	5,54	52	41	26	29	34
20	6,04	6,16	5,92	7,57	6,36	7,97	61	52	40	44	47
Terza Decade 21	7,55	8,07	4,29	6,35	6,41	8,27	66	54	28	33	31
22	7,47	8,03	7,04	7,47	8,35	8,27	63	59	44	42	50
23	9,22	8,46	7,59	7,72	8,01	7,96	82	75	68	66	74
24	8,57	8,69	8,58	8,44	8,74	8,32	91	83	77	67	72
25	7,07	7,96	7,54	7,43	8,00	7,72	82	76	62	51	62
26	7,85	7,66	8,10	8,74	8,83	9,06	80	75	69	72	79
27	8,05	7,93	7,75	8,26	8,09	7,97	93	91	87	86	87
28	7,03	6,93	6,15	6,92	5,19	3,16	75	59	48	47	34
29	4,16	3,41	4,33	4,85	4,87	6,52	34	24	28	28	27
30	6,30	6,75	8,60	9,58	10,93	10,57	60	57	60	58	72
Medie 1ª Decade	6,07	6,45	6,33	5,87	6,93	6,64	73	67	56	48	58
2ª Decade	6,03	6,02	5,66	5,87	5,95	6,86	72	63	51	48	51
3ª Decade	7,33	7,39	7,00	7,58	7,34	7,78	73	65	57	55	59
Mese	6,48	6,62	6,29	6,44	6,74	7,09	73	65	55	50	57

APRILE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	1	2	2	0	2	80	20	40	35		235	8	10	10	10	10	10	mr	mrs	ms	ms	msr	m	2,7	3,3
2	2	1	2	1	1	0	220	210	50	30	270		1	1	2	3	0	0	rm_h	m^h, m	m, m^h, rs	m	m^h		0	3,0
3	0	0	2	1	2	0			230	35	340		0	0	2	1	2	2	nr	nr	m, m_h	m	m, rs^h	m	0	3,1
4	1	2	2	2	0	2	330	0	70	0		280	7	3	6	10	3	2	rm, nr	mr	rm, m^h	sm	ms_h	mrs_h	0	2,7
5	0	1	1	1	1	1		35	70	240	185	70	9	6	8	7	10	10	m, rs, nr	m, rs	m, rs, p	m	m, n	m	8,2	2,6
6	2	2	2	2	1	0	20	30	40	30	335		9	10	10	10	4	0	rs, m^h	ms	rms, nr	sm	rsm		1,1	2,7
7	1	2	2	1	0	1	40	65	70	240		290	5	0	0	0	0	0	rm	m^h	m^h	m^h, r^h	r		0	3,2
8	0	1	2	1	1	0		40	30	45	20		0	0	0	0	0	0	no	nr		m^h	m^h		0	2,8
9	2	2	1	1	1	3	40	70	0	50	40	40	6	3	1	2	9	8	rm	r	m_h, rs^n	m	rms	pg	0	4,2
10	1	1	2	1	1	4	35	50	70	70	325	40	9	9	8	8	4	6	rm, no	mr	rm	m, mr	m, rs	pg	1,0	2,3
Seconda Decade																										
11	0	0	2	2	1	1			225	45	120	105	0	0	0	0	3	0	r, nr	m_h	m_h	r^h, m^h	mr^n		0	3,0
12	0	1	2	1	1	1		180	170	105	165	260	0	0	1	0	0	0	nr	nr	r	r	rs^s		0	3,5
13	1	1	2	2	2	1	15	25	20	15	55	315	4	7	1	10	10	10	r, nr	r	r, m_h	mrs	ms		0	2,8
14	1	1	2	1	1	2	35	30	25	30	25	0	10	10	10	10	10	10	rm, nb	sm	rs, m	sm	pg	pg	0,6	1,6
15	1	0	2	1	0	0	0		45	70			10	10	10	10	10	10	m, nb	m, nb	m, p	p	m	m	4,2	0,2
16	0	1	1	1	0	1		210	70	15		210	10	10	7	9	8	10	nb	sm, nb	m, rs, m^h	ms	smr		6,4	1,5
17	0	1	2	1	1	0		45	225	260	105		1	0	3	3	8	10	rs^h, nr	m^h, nb	m, r, m_h	m, sr	r, ms		0	3,0
18	0	3	3	3	3	1		30	75	320	315	200	2	0	3	3	4	0	rs, m^h no	m_h	m	m	m, r		0	5,5
19	2	1	2	1	2	0	230	215	180	190	230		1	2	0	0	1	0	r	r	r	sr_h	sr	sr	0	5,8
20	0	2	2	1	0	0		0	80	80			0	0	2	4	10	10	no		r	r	rs		0	5,0
Terza Decade																										
21	0	0	2	1	2	1			50	335	230	340	0	0	0	0	0	0	nr	nr	m^h	m_h	nr	s	0	5,0
22	0	1	1	1	1	1		25	40	60	35	60	7	1	3	3	9	10	ms, nr	ms^h	sr, m	m, r	rm		0	4,4
23	1	2	1	2	2	1	10	340	0	10	20	20	10	10	10	10	10	10	pg	sm	pg	sm	pg		10,0	3,0
24	3	2	2	2	1	1	340	60	20	40	40	40	40	5	7	4	2	0	m, pg	msr	r, m, m^h	ms, r	m_h, r		11,2	1,7
25	1	0	2	1	1	1	90		65	170	60	90	7	8	4	10	10	7	rm, rs_h	mr	m, r	m, r	ms	m, r	0	2,6
26	2	2	1	2	2	3	240	60	30	30	90	40	10	10	10	8	10	10	rms	ms	m	ms	ms	ms	0	2,0
27	3	3	2	0	1	1	0	0	310	30	320	205	10	10	10	10	10	10	m, p	p	pg	p	sm	rs	45,4	0,6
28	0	1	1	1	2	3		210	190	250	280	290	0	0	0	5	4	1			m_h	msr	m, rs	m, m^e	0	6,4
29	2	3	2	2	0	1	230	270	230	210	160	310	0	0	0	0	0	0		rs	r	rs_h	rs_h		0	10,8
30	0	1	1	1	1	1		30	40	345	75	10	3	1	3	9	10	10	rm, m^h	rm, m_h	rm, m^h	m	ms	sm	0	4,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE APRILE 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI MAGGIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 37, 92; ed è superiore della media di Maggio degli ultimi sedici anni di mm. 2, 15.

Le oscillazioni dell'altezza barometrica, desunte dalle osservazioni fatte, sono contenute nel seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	41, 10	5	33, 32
6	38, 09	8	32, 77
12	44, 50	14	28, 88
17	40, 47	24	30, 70
29	44, 96	31	33, 80.

La temperatura media in questo mese è di 17°, 3 supera di 0°, 5 la media di Maggio degli ultimi sedici anni. — Gli estremi della temperatura son 5°, 8 e 30°, 1; che si ebbero nei giorni 17 e 31.

Dieci furono i giorni piovosi e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 109, 0.

Il quadro seguente dà il numero delle volte che il vento spirò nelle diverse direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
9	27	22	9	8	4	3	7	11	9.	9	4	11	7	5	5

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene,* bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

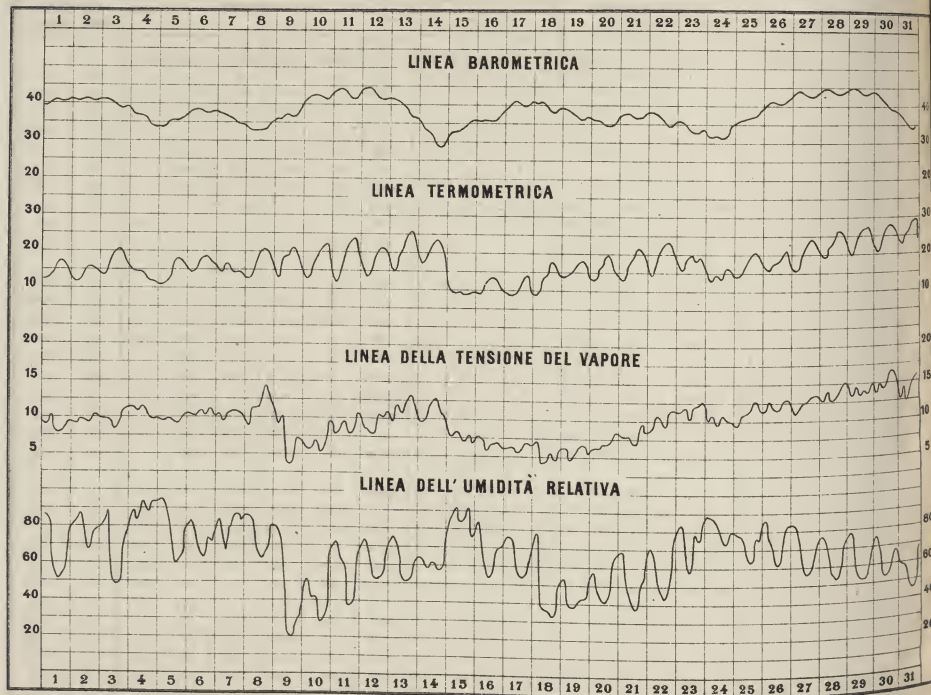
MAGGIO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	39,63	40,17	40,89	40,11	40,25	40,99	12,7	13,5	14,7	17,5	16,1	14,0	12,2	18,0
	2	40,62	40,48	40,86	40,67	40,61	41,10	11,8	12,3	14,3	15,6	15,3	14,5	11,5	16,5
	3	40,66	40,53	39,95	38,78	38,22	38,97	13,6	16,6	19,2	20,4	18,1	16,5	13,3	21,0
	4	37,09	37,14	36,86	36,01	33,90	33,54	14,7	14,5	13,8	12,8	11,8	11,5	11,5	16,5
	5	33,32	34,79	35,60	35,25	35,75	36,56	11,0	12,0	14,4	17,5	17,3	15,7	9,9	18,4
	6	37,86	38,09	38,02	37,64	37,26	37,58	14,5	15,3	17,9	18,5	16,9	16,1	13,2	19,0
	7.	36,89	36,42	36,15	35,05	34.83	34 42	14,0	16,3	15,1	14,0	14,0	13,6	13,2	16,9
	8	32,77	32,92	32,94	32,97	33 81	34.78	12,9	15,0	18,2	20,2	18,8	16,8	12,4	20,8
	9	35,62	35,91	36,79	36,04	36,92	39,44	13,0	18,4	18,7	21,1	19,6	16,0	11,3	21,4
	10	41,51	42,09	41,93	41,80	41,05	41,95	12,9	15,7	18,1	21,1	22,0	17,5	8,5	22,2
Seconda Decade	11	43,36	44,05	43,02	41,63	41,16	42,28	12,0	15,8	18,9	23,3	23,7	19,1	10,1	24,7
	12	44,50	44,30	43 50	41,95	41,31	41,49	13,3	14,8	17,7	21,2	21,1	19,1	12,7	22,5
	13	41,07	40,78	39,68	37,57	36 27	36.13	14,9	18,6	21,2	15,0	25,7	21,5	14,0	26,1
	14	33,41	32,74	31,45	29,24	28,88	29,89	17,0	19,0	21,3	23,1	21,2	18,1	15,3	24,0
	15	32,35	32,61	32,74	33,79	34,52	35,55	9,4	9,2	9,3	8,5	8,9	9,3	8,4	18,1
	16	35,21	35,54	35,35	35,21	36,05	37,50	8,8	11,5	12,5	12,8	11,0	9,6	8,4	13,5
	17	39,15	39,92	40,46	39,85	39,27	40,47	8,3	8,2	9,6	13,7	14,4	9,6	5,8	15,5
	18	40,01	40,40	39,70	38.46	37,90	38,83	9,1	13,0	14,0	17,3	16,7	13,8	7,2	19,0
	19	38,51	38,23	37,76	36,24	35,82	36,12	13,8	14,6	16,3	17,5	17,7	14,6	10,3	19,4
	20	35,65	35,39	34,97	34,37	34,49	35,69	12,6	15,4	17,0	19,4	16,6	14,8	11,0	20,0
Terza Decade	21	37,32	37,32	37,12	36,62	36,44	37,16	12,8	16,5	18,5	21,2	21,1	18,5	11,6	22,2
	22	37,32	36,94	35,98	34,83	34,08	34,76	14,3	18,1	21,5	23,0	23.0	18,8	12,4	24,0
	23	35,16	35,00	34.22	32,94	32.63	32,88	15,5	18,3	19,9	18,0	18,7	16,5	14,6	20,5
	24	31,10	31,18	31,29	30,70	31,64	33,38	13,1	14,3	13,2	16,0	16,0	14,0	12,8	16,5
	25	35.61	36,13	36.70	37,10	37,19	38,16	14,0	16,0	18,5	20,3	19,1	17,7	9,2	20,9
	26	39,83	40,44	40,92	39,99	40,75	41,81	15,2	17,2	18,8	21,1	19,7	17,7	14,4	21,5
	27	43,04	43,42	43,11	42,47	42,44	43,18	15,5	18,9	21,1	23,7	23,8	21,5	14,4	24,5
	28	44,60	44,80	44,31	43,57	43,33	43,79	19,1	21,3	23,6	25,7	25.3	23,1	16,5	26.1
	29	44,72	44,96	41,59	43,73	43,14	43,34	19,5	23,7	25,8	26,7	26,7	24,5	17,7	27,5
	30	43,46	42,77	41,83	40,42	39,40	38,55	20,4	24,2	27,1	28,1	27,1	25,0	19,4	29,6
	31	37,33	36,99	36,12	34,64	33,80	34,28	22,6	25,0	26,1	28,5	29,1	24,1	21,6	30,1
Medie	1ª Decade	37,60	37.86	38,00	37,43	37,26	37,93	13,1	15,0	16,4	17,9	17,0	15,2	11,7	19,1
	2ª Decade	38,32	38,40	37,86	36,83	36,57	37,39	11,9	14,0	15,8	18,2	17,7	14,9	10,3	20,3
	3ª Decade	39,04	39,08	38,74	37,91	37,71	38,30	16,5	19,4	21,3	22,9	22,7	20,1	15,0	23,9
	Mese. .	38,34	38,47	38,22	37,41	37,20	37,89	13,9	16,2	17,9	19,8	19,2	16,9	12,4	21,2

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	9,73	10,03	8,00	7,73	8,07	9,28	86	84	62	51	57
	2	8,95	9,72	9,62	9,22	10,42	9,95	83	87	76	67	77
	3	9,91	9,81	8,38	8,95	10,79	11,36	82	68	49	49	68
	4	11,39	10,69	11,39	10,13	9,82	9,82	88	84	93	88	93
	5	9,55	9,84	9,63	9,20	9,72	10.24	95	90	75	60	65
	6	10,63	10,00	10,69	10,10	10.89	10,06	83	75	68	63	73
	7.	10,25	9,52	10,54	10,73	10,73	10,17	83	67	79	87	87
	8	9,87	11,21	11,19	11,14	14,23	11,65	86	85	69	63	68
	9	9,23	10,10	3,79	3,75	4,91	4,47	80	63	22	20	28
	10	5,86	5,60	6,72	5,27	7,32	9,48	51	41	42	28	37
Seconda Decade	11	7,78	8,57	9,58	7,87	8,36	10,59	72	62	58	37	38
	12	8,73	8,33	8,01	10,52	10,94	10,88	73	64	52	52	54
	13	9,86	11,75	10,80	12,02	13,23	11,79	75	70	56	51	54
	14	9,75	10,06	11,76	12,69	11,20	10,51	64	59	61	59	57
	15	7,80	8,15	7,63	7,31	7,82	6,93	85	91	84	86	91
	16	7,68	7,01	5,93	6,99	7,01	6,36	83	67	53	62	69
	17	6,41	6,31	5,69	6,27	7,06	6,81	76	75	62	53	57
	18	6,99	4,32	4,50	5,49	4,82	5,92	78	38	37	36	33
	19	6,39	4,96	5,45	6,31	6,56	5,49	53	39	38	41	43
	20	6,40	6,40	6,87	7,03	7,83	8,52	57	48	45	41	54
Terza Decade	21	7,97	7,95	7,26	6,99	9,66	8,63	69	55	44	37	51
	22	8,90	10,66	10,15	9,20	11,19	11,46	70	66	52	44	53
	23	11,41	11,60	10,33	12,30	12,47	11,65	83	72	58	78	75
	24	10,41	11,03	9,83	10,94	10,33	10,07	89	87	83	78	73
	25	9,81	10,98	11,12	11,54	12,83	11,61	78	77	68	64	76
	26	11,51	12.59	11,67	11,49	12,77	12,94	86	77	70	61	73
	27	11,41	12,62	12,53	12,32	13,48	13,66	83	76	65	56	60
	28	12,74	14,05	12,63	13,38	14,36	15,24	76	73	57	53	59
	29	13,51	14,94	13,58	14,11	13,78	15,13	78	67	54	52	52
	30	13,64	15,13	14,56	15,59	16,70	16,50	75	65	54	54	61
	31	12,69	14,30	12,57	13,36	14,92	15,53	59	59	49	45	50
Medie	1ª Decade	9,54	9,65	8,99	8,62	9,69	9,65	82	74	63	58	64
	2ª Decade	7,78	7,59	7,62	8,25	8,41	8,38	72	61	55	52	55
	3ª Decade	11,27	12,35	11,47	11,93	12,95	12,95	77	70	59	56	62
	Mese. .	9,58	9,94	9,43	9,67	10,44	10,41	77	69	59	55	60

MAGGIO

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	2	1	2	1	1	2	40	40	350	150	240	220	10	10	10	9	10	10	sm	pg	p	sr	rs	p	2, 0	2, 8
2	2	1	1	1	1	0	230	140	235	115	230		10	10	9	10	10	10	rm, pg	p	rm, m^h	m, s	srm	sm	7, 6	2, 0
3	1	0	1	0	1	1	225		325		270	285	9	8	7	9	9	10	rm, no	rm, nb	rm, m^h	sm	ms, r	pg	0, 6	2, 7
4	1	1	2	2	2	1	270	45	15	20	30	30	10	10	10	10	10	10	p	p	p	p	p	p	45, 1	0, 5
5	0	1	2	2	1	1		65	350	10	170	20	10	10	4	6	8	10	nb, pg	sm	m, m^h	m	ms		23, 1	1, 6
6	0	2	1	1	0	0		30	50	305			5	7	8	10	10	10	r, m^h	mr	mr, n	msr	mrs		0	3, 0
7	0	1	1	1	1	1		60	60	340	310	160	10	10	10	10	10	10	sr, m, nr	rs, m	pg	p	p		6, 5	1, 5
8	2	2	1	1	1	1	200	225	200	80	20	270	10	10	6	8	7	0	rm, no	rm, s	r, m^h	m, s, r	msr		3, 2	2, 0
9	2	2	3	3	3	1	190	290	290	290	330	150	5	0	1	0	0	0	r, nr	m^h	r, m	m^h	m^h	m^h	0	10, 3
10	0	1	2	2	1	1		255	120	220	180	335	0	0	0	0	0	0	no	mr^h	r	s			0	5, 8
Seconda Decade																										
11	2	2	1	1	1	0	30	30	50	145	270		0	0	0	0	0	0	no						0	5, 5
12	2	1	2	1	0	0	30	20	65	90			10	8	2	2	6	1	rms	smr	r, m^h	sr	rs		0	3, 6
13	0	0	2	1	1	0			270	175	160		5	3	0	1	3	1	nb, r	m^h, rs, nb	m^h, r	m^h, r	rs	rs	0	4, 2
14	1	1	2	1	2	1	210	220	45	90	90	45	3	3	4	9	8	7	r, nr	rs	m	m	mr	msr	0	4, 4
15	2	1	2	2	1	1	10	0	30	0	15	270	10	10	10	10	10	10	m, pg	pg	pg	ms	ms		0, 3	2, 0
16	1	1	2	2	3	3	50	50	0	20	30	270	9	8	9	9	10	10	nb, m	ms	ms, n	ms	sm		0	1, 5
17	1	2	3	1	3	3	25	60	10	240	95	15	3	10	8	2	1	10	rm, s^h, no	mrs	rm, m	m	m^h	mrs	0	3, 5
18	0	2	2	1	1	1		50	260	240	115	0	5	4	1	4	9	10	rm, no	mr, no	rs, m^h	rs, m	mrs		0	4. 2
19	0	0	2	2	2	1			130	260	180	175	0	1	1	5	8	3	m^h	m^h, m	rs, m^h	rs, m	rms	sr	0	6, 0
20	1	2	2	2	1	1	205	195	170	160	205	190	10	9	10	10	9	8	rms, nr	mrs	rs, m^h	mr	mrs		0	4, 0
Terza Decade																										
21	0	1	1	1	1	0		160	180	205	235		7	3	3	3	4	0	rm, nr	m, r	r, s, m^h	mr^h	mrs	sm^h	0	4, 1
22	0	0	2	2	1	1			190	30	105	315	0	1	2	2	6	4	nr	m^h, rs	m^h, r	m^h, rs	m, rs	mr	0	4, 7
23	2	2	2	1	1	1	60	35	30	45	40	30	9	8	8	7	8	8	rm, no	mr, nb	m, nr	m, r	m, sr	m, r	5, 1	2, 2
24	2	2	3	2	0	0	340	15	330	30			10	10	10	2	8	0	rms, nb	rms	m, p	ms^h	mr	sr^h	14, 5	2, 2
25	1	1	1	1	1	1	200	280	30	30	30	45	4	10	7	10	10	9	rs, m^h	rs, m^h	rm	ms	ms	ms	0	2, 2
26	1	1	1	1	1	1	60	90	40	60	330	90	10	10	10	5	10	2	m, rs	ms	m	m	ms	r, m^h	0	3, 0
27	1	0	1	1	0	0	80		100	290			8	5	8	5	2	8	rs, nb	r, m^h	m, r	m	m, nr	rs	0	3, 2
28	0	1	1	1	1	0		55	50	50	45		4	4	2	6	9	2	r, nr	r, m^h	m^h, r	r, m^h	rs	r	0	4, 2
29	0	0	1	1	0	0			50	60			6	8	4	7	8	9	r, nr	r, nr	m^h, rs	msr	mrs	rs	0	4, 8
30	1	0	1	1	1	0	300		180	275	50		9	7	8	10	10	5	rm	mr, nr	rs, m, nr	rs	rs	m	0	5, 0
31	0	1	1	1	1	1		195	35	30	160	295	0	0	0	2	7	4	m^h, no	m^h, no	m^h	s^h	rsm	rs	0	5, 8

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE MAGGIO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI GIUGNO

La pressione barometrica in questo mese ha per valor medio 36,60; valore che differisce solo di mm. 0,07 dal valor medio di Giugno degli ultimi sedici anni scorsi, essendo il primo maggiore del secondo.

Il quadro seguente dà i massimi ed i minimi della pressione.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	42, 50	5	34, 02
6	39, 05	10	28, 66
12	37, 53	13	30, 22
14	38, 46	16	33, 23
18	41, 11	19	35, 07
28	41, 21	30	34, 62.

La temperatura ha per media 21, 2, eguale alla media di Giugno degli ultimi sedici anni. — La temperatura minima 8°, 4 si ebbe nel giorno 14, la massima 29°, 9 nel giorno 24.

Sei furono i giorni con pioggia e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 58, 4.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
16	32	43	10	24	4	4	3	3	1	2	2	7	0	4	4.

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pl* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

GIUGNO

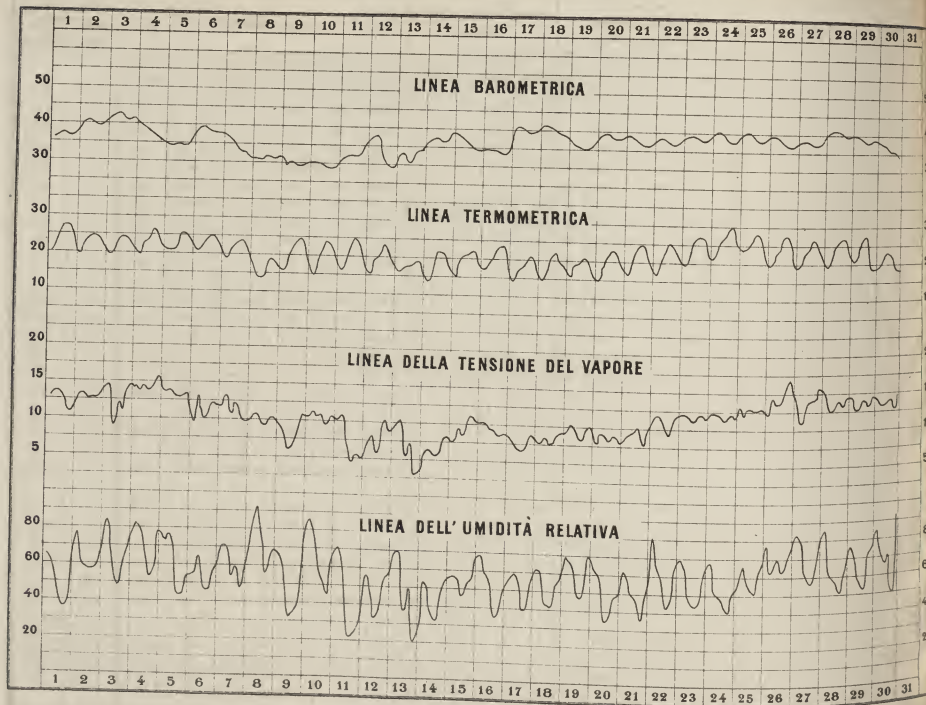
Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI					
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	36,29	36,90	37,15	36,44	36,61	37,50
	2	39,86	40,35	40,26	39,86	39,65	40,21
	3	41,85	42,50	42,40	41,09	40,78	41,39
	4	39,48	38,91	37,84	36,58	35,70	35,32
	5	34,02	34,31	34,34	34,10	34,90	36,69
	6	38,92	39,05	38,77	37,81	37,38	37,74
	7	36,57	36,15	34,92	32,97	32,54	31,72
	8	30,74	30,63	31,50	31,20	30,70	31,24
	9	29,56	30,30	29,85	28,92	28,91	29,58
	10	29,88	29,88	29,50	28,66	28,77	29,81
Seconda Decade	11	31,57	32,11	31,99	31,52	32,39	35,55
	12	37,53	37,47	36,67	35,15	34,53	34,66
	13	32,71	32,42	30,22	31,61	33,45	33,75
	14	36,29	37,00	37,22	36,18	36,38	38,46
	15	37,56	37,14	36,65	35,40	34,59	34,78
	16	34,32	34,50	34,62	33,40	33,23	34,84
	17	40,73	40,70	40,14	39,44	39,66	39,99
	18	41,11	40,82	40,08	39,35	39,14	38,52
	19	36,60	36,31	35,63	35,07	35,32	36,74
	20	38,76	39,26	38,84	37,92	37,89	38,73
Terza Decade	21	39,01	38,81	38,03	36,68	36,12	36,73
	22	38,23	38,33	37,82	36,87	36,54	37,27
	23	38,83	39,07	38,74	38,01	38,25	38,86
	24	40,10	40,09	39,39	38,46	37,61	38,01
	25	40,01	40,09	39,38	38,49	37,46	38,39
	26	39,73	39,66	39,09	37,89	37,08	36,91
	27	38,02	38,12	37,96	37,49	38,18	38,84
	28	40,63	41,21	40,99	40,13	39,84	40,09
	29	40,02	39,79	39,11	37,45	38,29	38,90
	30	37,58	37,40	36,97	35,56	35,31	34,62
Medie	1ª Decade	35,72	35,90	35,65	34,76	34,59	35,12
	2ª Decade	36,72	36,77	35,52	35,51	35,66	36,60
	3ª Decade	39,22	39,26	38,75	37,70	37,47	37,86
	Mese	37,22	37,31	36,64	35,99	35,91	36,53

Giorni del mese	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI							
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
1	20,3	22,2	24,6	27,3	26,5	24,0	17,5	27,6
2	19,6	21,6	23,3	24,5	24,0	23,5	19,2	25,6
3	19,7	20,4	22,4	24,1	23,7	22,5	19,5	24,8
4	19,8	22,2	24,7	26,2	24,0	21,5	18,9	27,2
5	20,6	20,2	21,8	25,2	25,0	22,9	18,8	25,6
6	20,3	22,0	23,2	24,7	24,3	22,8	17,8	25,4
7	19,1	21,2	22,3	23,0	23,5	21,3	18,3	23,8
8	16,0	13,5	13,8	18,6	18,2	16,7	12,5	21,3
9	15,6	19,0	21,0	23,1	24,3	20,4	12,6	25,6
10	14,8	18,1	20,8	23,8	23,1	19,7	13,7	25,3
11	16,2	19,3	22,0	24,6	23,1	19,6	13,5	24,9
12	15,0	19,0	20,7	23,0	21,1	18,7	12,4	23,5
13	15,8	17,1	17,4	17,6	18,7	16,0	12,5	21,0
14	13,5	15,0	18,2	21,3	20,1	16,7	8,4	21,8
15	15,0	19,2	20,7	21,1	22,7	17,7	11,8	22,7
16	17,2	19,9	21,6	23,3	23,3	21,0	14,2	24,2
17	14,1	15,7	17,4	20,0	20,2	18,2	12,2	21,5
18	14,7	17,7	20,5	21,3	19,9	18,6	11,5	21,6
19	15,5	18,3	19,0	20,5	20,0	16,7	14,5	21,0
20	14,9	18,1	20,4	22,7	21,7	19,1	10,7	23,0
21	16,4	18,8	21,8	24,3	24,5	21,9	13,9	25,5
22	16,7	19,8	21,6	24,2	23,9	21,8	15,8	25,0
23	19,8	22,0	25,3	26,7	26,8	22,2	18,6	27,6
24	21,4	24,5	26,5	28,5	29,8	26,2	19,2	29,9
25	23,8	24,0	25,9	28,0	27,0	23,7	20,2	28,5
26	19,9	22,8	24,2	27,0	26,0	21,4	18,2	27,8
27	18,9	22,3	23,8	26,0	24,5	23,7	17,9	27,0
28	19,3	21,5	23,4	25,6	26,3	24,4	18,8	26,6
29	20,6	23,2	25,8	27,0	18,4	18,2	19,4	28,0
30	19,0	20,7	22,5	22,0	19,8	18,0	16,7	23,8
Medie 1ª Decade	18,6	20,0	21,8	24,0	23,7	21,7	16,9	25,2
Medie 2ª Decade	15,2	17,9	19,8	21,5	21,1	17,2	12,2	22,5
Medie 3ª Decade	19,6	22,0	24,1	25,9	24,7	22,1	17,9	27,0
Medie Mese	17,8	20,0	21,9	23,8	23,1	20,3	15,6	24,9

Giorni del mese	Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
1	13,20	13,82	13,39	12,46	10,80	13,85	74	68	57	46	41
2	13,20	13,10	12,67	12,85	12,61	13,94	76	66	58	56	56
3	14,95	9,02	12,17	11,07	13,87	14,71	83	72	59	48	62
4	14,36	13,82	14,20	13,74	14,51	15,52	81	68	60	53	64
5	13,52	13,77	13,10	10,40	10,42	10,94	73	76	66	43	43
6	9,90	12,98	10,00	10,95	12,21	12,11	54	64	46	46	53
7	11,93	13,47	11,00	12,43	10,27	9,77	70	70	54	58	47
8	10,06	10,91	9,53	9,30	10,16	10,11	72	90	78	56	63
9	9,16	7,81	6,06	7,58	9,18	10,78	66	47	32	35	40
10	10,91	11,43	10,72	11,06	9,55	10,68	85	72	58	50	44
11	10,08	10,93	7,13	4,81	5,31	5,10	70	64	36	21	25
12	7,26	7,94	5,92	7,54	10,41	9,46	55	47	32	36	54
13	9,63	10,43	5,56	7,48	3,26	3,53	69	69	36	48	20
14	6,21	6,52	5,77	5,80	7,96	8,09	52	49	36	31	44
15	7,58	9,65	8,63	10,18	11,37	10,63	57	56	46	53	55
16	10,45	10,41	9,64	7,46	8,61	8,96	68	58	49	34	40
17	8,06	7,91	6,56	6,93	8,39	8,84	55	58	43	39	46
18	7,81	8,27	7,63	7,84	9,19	9,30	61	53	42	41	52
19	9,48	10,51	9,26	8,47	9,69	10,23	69	66	55	46	54
20	7,95	9,11	6,30	7,83	8,99	8,09	61	57	34	38	48
21	8,73	9,58	9,75	10,14	7,88	9,54	61	58	49	46	34
22	11,73	11,72	10,76	9,30	10,88	12,16	80	67	55	41	48
23	12,34	12,35	11,86	11,44	12,31	11,79	69	61	48	43	46
24	13,22	12,35	13,09	13,02	12,84	12,88	67	52	49	44	40
25	12,47	14,69	13,93	14,30	15,21	16,88	54	65	55	50	56
26	13,87	12,93	13,51	13,94	14,65	13,99	76	62	59	52	57
27	13,82	11,08	13,28	14,03	14,32	15,79	82	69	60	56	61
28	14,77	12,72	13,02	14,05	13,22	14,57	85	65	59	56	50
29	14,09	14,91	14,95	14,22	13,81	12,15	76	69	59	52	90
30	14,07	13,52	13,69	14,20	10,21	14,33	83	73	66	70	48
Medie 1ª Decade	12,12	12,01	12,28	11,18	11,36	12,24	73	69	57	49	51
Medie 2ª Decade	8,45	9,17	7,24	7,43	8,32	8,22	62	58	41	39	44
Medie 3ª Decade	12,91	12,58	12,78	12,86	12,53	13,41	73	60	56	51	53
Medie Mese	11,16	11,25	10,43	10,39	10,74	11,29	69	62	51	46	49

GIUGNO

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	1	2	2	1	1	1	40	40	30	30	20	315	5	1	1	5	5	2	rm, nr	m^h, nr	r, m^h	rs, m_h	rs	r	0	6,3
	2	3	1	2	2	1	0	20	50	75	40	30		9	10	10	7	7	9	m, r, nr	rm	rm	rs	rs	rs	0	6,2
	3	1	2	2	1	1	0	30	30	30	35	330		10	10	10	9	10	10	rsm	ms	rms	rms	sm	sm	0	5,9
	4	0	1	1	1	1	0		315	90	120	330		7	7	6	10	10	8	rm, nr	r, m	ms	ms	sm, pg	sm	0	5,0
	5	2	1	2	2	1	1	30	90	35	35	35	145	7	3	2	1	1	0	m, sr	m^h	m^h, rm	m^h	m_h		0	6,0
	6	0	1	2	1	1	1		30	40	45	40	40	1	1	1	2	5	10	rs^h, nr	r	r^h	r, m^h	rsm	rms	0	7,3
	7	2	1	2	1	1	1	10	0	30	50	140	90	8	9	7	10	9	10	rm, nr	msr	rsm	ms	rsm	sm	0	6,5
	8	2	1	3	3	3	1	310	45	45	200	190	215	10	10	5	9	8	7	m, rs, pg	p	mrs, m^h	rs, m	m, rs	mrs	7,4	3,0
	9	2	1	2	1	1	1	240	45	10	100	105	95	8	7	5	3	2	1	rms	rs, m	rsm	msr	m^h, sr	m^h	0	5,9
	10	2	1	2	2	1	1	40	90	70	35	90	50	8	2	1	2	3	2	m, nb	m^h, m	m^h	m_h	m	m	0	5,0
Seconda Decade	11	1	2	1	4	3	2	20	40	165	270	270	270	1	3	2	2	1	0	rs^{nu}	msr	rm, m^h	ms^h	m^h	m_h	0	16,0
	12	2	1	2	1	1	1	20	85	120	15	70	90	0	0	0	3	6	2		rm_h	m^h	m	m	m	0	8,0
	13	1	1	4	4	4	4	0	20	270	45	270	270	1	3	10	8	0	0	m^h, nr	m^h, nb	m, p	m	m^h	r	0,3	10,5
	14	1	2	1	1	2	1	30	35	90	45	10	345	9	1	0	0	0	0	rs, m, nr	r, m^h	m^h	m^h			0	7,0
	15	0	1	2	1	1	1		140	30	5	160	50	5	7	9	10	5	0	r, nr	r	r, nr	rs, m	r, m^h		0	7,0
	16	0	1	0	1	1	1		0		70	0	165	1	3	7	3	1	1	rs, nr	m, sn	m, rs	m, rs	m^h	ms^h	0	6,0
	17	2	2	1	1	1	0	20	60	315	45	250		7	3	6	7	3	0	m	m	m, rm	msn	rsm^h		0	8,0
	18	1	1	1	1	1	1	25	70	90	90	45	15	4	9	9	10	10	10	r, rm, m^h	mr	mr, rs	sm	sm	sm	0	4,3
	19	0	1	1	1	1	1		50	10	0	25	335	7	9	10	10	0	0	rms, nr	sm, nr	rs, m	sm	m^h		0	4,3
	20	0	2	1	2	1	1		40	45	90	15	40	1	3	1	1	2	3	r, m^h, nr	m^h, rs	r, m^h	ms^h	rs, m^h	rsm	0	6,7
Terza Decade	21	0	1	1	2	1	1		40	95	50	45	100	0	1	1	0	3	5	nr	s_h	rm, m^h	m^h	rsm	rsm	0	6,0
	22	1	1	2	1	2	0	20	80	20	45	30		10	6	3	3	7	7	rms	msr	rm	m	m, rs, no	sr	0	5,0
	23	0	1	2	1	1	1		20	120	50	230	80	9	3	4	5	8	2	mrs, nb	m	m, r	m, r	ms	s	0	6,5
	24	0	1	2	1	1	1		40	80	15	270	90	3	1	1	3	2	1	nb	m^h, sr, nr	m^h	m, r	msr	s^h	0	7,0
	25	0	1	2	1	1	2		10	0	90	40	45	7	2	2	2	8	10	rm	m^h, sr	rm, m^h	m	smr	pl	2,0	6,5
	26	1	1	2	1	1	2	60	90	125	80	45	25	4	2	2	9	7	2	r, nr	m^h, sr	rm, m^h	msr	msr	s^h, r	24,7	5,0
	27	1	1	2	1	1	1	0	60	45	90	35	190	7	3	2	3	4	4	rms, no	msr	m	m	ms	m	0	5,0
	28	0	2	2	1	1	0		20	30	80	350		8	5	1	3	2	6	mr, nr	m	m^h	m	s^h	sr	0	5,0
	29	0	1	2	0	3	2		70	50		20	180	8	3	4	6	10	9	rn, s, nr	m	m, r	ms	pd	p	20,0	3,0
	30	0	1	1	1	2	1		0	70	50	350	25	6	10	9	10	8	5	rm, nr	ms^h	rm	m, n	ms	sr	4,0	3,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE GIUGNO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI LUGLIO

La media delle altezze barometriche osservate in questo mese è 35,53; inferiore di mm. 1,44 alla media di Luglio degli ultimi sedici anni.

Il quadro seguente dà gli estremi dell'altezza barometrica.

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	38,59	9	26,12
11	36,87	12	29,99
14	36,81	16	31,43
19	42,88	25	35,23
27	40,97	29	32,42.

La temperatura in questo mese ha per valor medio 23°,2; inferiore di 1° alla media delle temperature di Luglio degli ultimi sedici anni.

I valori estremi della temperatura 14°,1 e 33°,5 si ebbero nei giorni 12 e 20.

Si ebbe pioggia in otto giorni e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 25,4.

Il seguente quadro indica la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
18	21	18	15	9	0	4	2	15	5	4	0	15	2	9	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte: *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

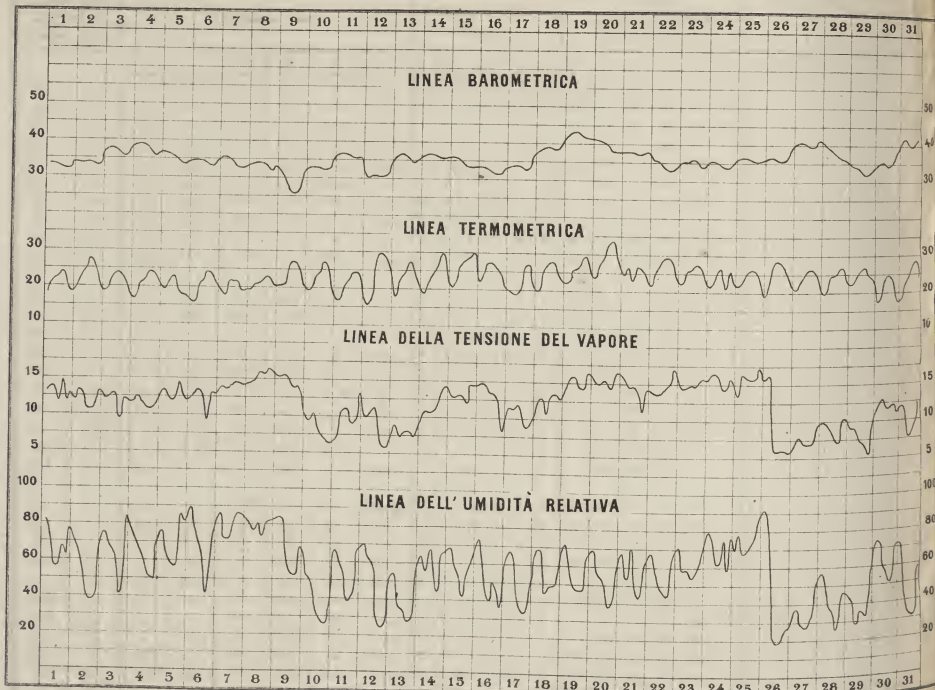
LUGLIO

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	33,41	32,92	32,56	32,12	32,12	34,01	18,1	21,7	22,7	23,3	21,0	18,5	16,0	23,9
	2	33.86	33,78	34,05	33,34	33,47	34 50	18,9	22,0	24,6	27,6	26,6	22,6	15,7	28,5
	3	37,27	37,30	37,14	36.68	36,97	38,16	18,3	20,1	21,8	23,7	22,7	16,7	15,8	24,3
	4	38,61	38,59	38,11	36,47	35 85	36.23	17,0	20,2	21,3	23,3	23,7	21,3	14,9	24,0
	5	36,22	36,08	35,33	34,29	33,83	34,27	19,4	21,3	22,8	18,6	17,5	17 3	17,3	23,8
	6	34,49	34,49	34,40	33,90	33,66	34.46	15,4	19,8	21,4	23,5	23,3	20.5	14,5	24.6
	7	35,31	35,25	34,87	34,03	33.58	33 60	17,7	20,8	21,1	20,4	18,8	18,9	17,0	22,5
	8	33,77	34,10	34.00	33,25	32,29	32.70	19,7	21,2	21,6	22,6	22,0	21,2	18,5	23,0
	9	32,03	29,84	27,23	26,12	26,92	30,26	20,2	20,6	25,0	26,4	26,2	20,2	18,8	27,8
	10	32,93	33,16	32,86	32,31	32,86	34,33	19,6	22,3	24,3	26,6	26,0	22,1	16,6	27,1
Seconda Decade	11	36,87	36.78	36,70	35,77	35,09	35,23	16,3	20,0	22,0	23,7	24,1	21,3	14,9	24,9
	12	29 99	30,95	30.52	30,17	31,07	32,32	15,3	18,4	20,5	24,7	23.8	21,8	14,1	25,5
	13	35 6	36.35	35,92	34.81	34.77	35 29	17,9	22,6	24,4	27,0	25,9	23,0	14,2	28,0
	14	36,65	36,81	36,33	35,56	35,47	35,68	19,0	21,2	24,2	26,6	24,8	23,2	14,9	27,0
	15	35,49	35,43	34,82	34,11	33,16	33,09	20,7	23,3	25,4	27,6	27,0	24,8	17,9	28,1
	16	33,18	32,91	32,43	31,50	31,43	32,28	22,0	25,0	27,0	26,3	25,5	23,1	19,8	28,3
	17	33,46	33,91	34,01	33,03	33.68	35,51	19,8	19,0	20,3	26,2	26,9	22,8	17,4	28,1
	18	38,35	38,70	39,03	38 37	38,58	39.69	19,9	23,2	25,4	27,5	27,2	24.6	17,3	28,0
	19	42,74	43,11	42,88	41,97	41,43	41,90	21,8	25,1	26,9	28 6	28,7	25,5	18.6	29,2
	20	41,58	41,12	40,54	38,18	37,51	37,42	23,3	26,6	28,8	32,2	33,2	28,8	20,5	33.5
Terza Decade	21	38,23	37,91	38,22	37,23	35,19	36.26	24,7	26,4	22,5	26,3	26,0	23,8	21,9	28,8
	22	35,56	35,27	34,67	33,07	33.02	33,87	22,0	25,2	27,3	29,6	28.8	26,2	19,2	30,0
	23	35,38	35,49	35,97	34,43	34,11	34,76	22,0	25,0	25,4	26,8	26,5	25,0	21,1	27,0
	24	35,32	35,28	34 65	33.97	34,64	35,85	21,8	24,3	26,5	21,2	25,7	23,0	20,4	28,7
	25	36,28	36.60	36,37	35,23	35,32	35.90	21,3	22,6	24,4	26,0	25,6	22,5	18,1	26,7
	26	36,16	36,61	36,14	35,94	36,38	38,40	19,4	23,0	27,1	28,7	27,0	24,0	18,6	29,0
	27	40,55	40,97	40,38	39,87	40,01	41,33	21,0	23,0	25,0	26,0	25,2	23,3	18,6	26,4
	28	40,01	39,51	38 61	36,97	36,24	35,97	19,4	23,7	24,5	26,2	25.7	23,5	16,4	26.6
	29	34,82	34,39	33,90	32,84	32,42	32,99	22,4	23,8	25,2	26,7	25,0	23,5	17,9	27,0
	30	34,77	35,23	35,34	34,34	35,04	37,43	17,4	19,8	22,9	24,3	22,9	18,0	17,2	25,0
	31	40,07	41,94	40,55	39,93	40,25	41,47	18,5	22,5	24,0	27,9	28,1	23,3	15,7	28,8
Medie	1ª Decade	34,79	34,55	34,05	33,25	33,15	34,25	18,4	21,0	22,7	23,6	22,8	19,9	16,5	24,9
	2ª Decade	36,39	36,61	36,32	35,35	35,22	35,84	19,6	22,4	24,5	27,0	26,7	23,9	17,0	28,1
	3ª Decade	37,02	37,20	36,80	35,80	35,69	36,75	20,9	23,6	25,0	26,3	26.0	23,3	18,6	27,6
	Mese. .	36,10	36,15	35,76	34,72	35,04	35,65	19,7	22,4	24,1	25,7	25,2	22,4	17,4	26,9

Giorni del mese		Tensione del Vapore in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	13,26	13.86	11,86	14,73	11,97	12,59	82	71	56	67	63
	2	12,22	13 34	12,99	10,63	10,86	13,03	70	65	55	38	41
	3	12,30	12.52	12,73	9,19	12,24	12,22	75	69	64	41	58
	4	11,48	12,52	11,49	11,00	11,06	11,37	76	69	59	51	50
	5	13,20	12,06	11,86	14,19	12,70	12,32	76	63	56	85	82
	6	12,25	13,17	12.75	9,22	12.82	12,77	89	74	65	42	59
	7	13,57	13,40	13,79	14,48	14,19	14,13	86	72	72	78	85
	8	14,32	14,75	15,66	15,55	16,26	15,74	81	77	80	74	81
	9	15,14	15,39	14,20	13,56	13,68	12,40	83	83	60	52	53
	10	9,43	10,27	8,46	7,42	6,56	6,08	52	50	36	28	25
Seconda Decade	11	9,69	10,79	10,91	8,66	9,69	12,72	66	60	54	39	43
	12	9,85	10,40	11,08	6,61	5,58	5,52	70	64	60	28	25
	13	8,72	7,26	7,58	7,57	7,44	10,81	54	35	33	28	30
	14	10,59	10.56	10,91	11,56	13.81	14,19	63	55	68	44	62
	15	12,74	12,98	12,90	11,61	14,56	14,54	69	59	53	42	54
	16	14,80	14,08	10,87	13,22	10,90	8,04	73	58	40	50	44
	17	11,45	11,34	11,58	9,74	8,92	9,37	64	67	63	38	34
	18	12,34	12,63	10,96	13,28	13,19	12,87	69	69	45	48	49
	19	13,99	15.10	15,59	14,34	14,28	16,13	72	63	50	48	48
	20	15,28	14,81	15,35	13,98	15,41	16,31	69	56	52	39	41
Terza Decade	21	15,91	14,24	14,55	13,79	11,16	13,69	67	54	70	53	44
	22	13,82	13,68	13,63	14,26	15,22	17,07	68	57	49	45	51
	23	14,26	14,19	14.74	14.68	15,28	15,73	71	58	59	55	58
	24	15,92	16,51	16,22	14,11	14,39	15,99	79	71	61	74	58
	25	13,40	16,24	15,82	15,59	16,13	17,27	70	78	68	61	65
	26	15.73	16 22	5.88	5,76	6,10	5,83	91	76	21	19	24
	27	6,56	8,04	6,79	6,84	7,97	9,49	32	37	28	27	33
	28	9,94	9,87	8,07	7,07	8,92	10,14	57	39	36	27	36
	29	8,97	9.00	7,18	9,23	7,80	11,06	43	40	29	35	32
	30	11.58	12,71	12,11	11,63	12,37	11,22	75	72	57	51	58
	31	12,00	11,18	7,57	8,71	10,03	12,44	73	54	33	31	35
Medie	1ª Decade	12,72	13,13	12,58	12,00	12,23	12,26	77	69	60	56	60
	2ª Decade	11,94	11,99	11,77	11,06	11,38	12,05	67	59	52	40	43
	3ª Decade	12,55	12,90	11,14	11,06	11,40	12,72	66	58	45	43	43
	Mese. .	12,41	12,68	11,80	11,36	11,66	12,35	70	62	53	46	49

LUGLIO

Giorni del mese	Intensità relativa del Vento						Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali						Quantità di cielo coperto in decimi						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua in millimetri	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	1	1	2	2	2	3	290	270	60	200	180	0	3	3	8	10	8	9	rm, m^h	m	m, rs	sm	rs, m^h	p	0.4	3,6
2	1	1	1	1	1	1	200	200	180	135	100	210	0	0	0	2	7	5	rs	m^h, r	m^h	m	m, rs	m	0	5,8
3	1	1	1	1	2	1	270	320	260	55	40	40	1	5	5	6	8	5	rm, m^h	m, nb	m, rm	m	mr	m, r	1,7	5,0
4	0	1	1	0	0	0		0	280				8	7	5	5	4	10	rm, nr	m	m	m	m, sr	rsm	0	4,0
5	0	1	2	2	2	1		340	30	30	350	310	5	6	5	10	10	10	sr, m, nr	srm	rm, n	p	pd		10,3	4,0
6	0	0	2	0	1	0			190		65		10	7	7	9	7	4	nf	mr, nb	m, nr	mr	rm	rs	0	2,2
7	0	1	2	1	1	0		100	20	30	20		8	5	10	10	10	10	rm^h, nr	mr	m, rs	ms	sm		0	3,0
8	0	1	2	1	1	0		5	40	50	40		7	10	8	10	10	7	rm, nb	ms, nb	m, rs	m	m	m	0	1,9
9	2	1	4	2	2	2	10	10	130	185	320	40	10	10	7	3	3	0	m	m	m	m	m^h	m^h	0,3	6,0
10	0	1	1	2	2	1		40	180	260	315	220	1	5	2	3	2	0	rs, nr^e	rm	m^h	m	m	sm^h	0	9,8
Seconda Decade																										
11	0	1	1	1	1	1		50	30	15	80	60	1	3	5	7	1	1	sr	sr	r, m^h	rm	sr^h	sr	0	6,8
12	2	1	1	3	4	4	200	0	350	270	265	270	10	2	1	1	0	0	sm	ms^h	rm, m^h	ms^h	sm^h	s^h	8,6	12,4
13	0	0	1	1	0	0			160	180			0	0	0	0	0	0	nr						0	9,2
14	0	1	1	1	1	1		50	25	50	30	25	0	0	6	8	8	0	nr	r	r, m^h	rs	rs	rs	0	6,7
15	0	1	1	1	2	1		0	35	40	20	20	0	0	1	1	1	2	nr	m^h, nr	rm, m^h	m^h, m	rs	s	0	6,0
16	0	0	1	2	2	2			90	315	330	0	5	4	6	7	7	7	ms	mr, nr	r, rs, m	rs, m	rs, m	mr	0	7,3
17	1	2	0	1	0	1	70	60		270		320	7	8	4	0	1	0	msr	m, s, p	r, m^h	m^h	ms^h	ms^h	0,5	6,0
18	0	1	2	1	1	0		50	75	65	20		0	0	2	1	1	0	nr		rm, m^h	m^h	ms^h		0	7,2
19	0	0	2	1	1	0			60	60	45		0	0	1	0	0	0	nr	m^h, nr	m^h	m^h	m^h, nr		0	6,8
20	0	0	1	1	1	0			160	320	225		0	0	0	0	3	2	no		m^h	m^h	m	ms^h	0	8,0
Terza Decade																										
21	0	2	1	2	1	2		40	190	180	185	220	5	7	10	6	10	10	ms, r, nr	sm	ms	sr, m^h	sm	sm	1.5	6,4
22	0	1	1	1	1	1		70	20	80	75	10	2	0	1	3	4	2	rs	m^h	m^h	sm, r	mr	sm^h	0	6,8
23	0	1	2	1	0	0		30	90	90			6	6	3	2	4	10	ms	smr	m	m	rs, m	ms	0	6,2
24	0	1	2	2	1	1		10	30	50	260	320	3	2	3	5	5	0	sm	m	rm, m^h	ms	mrs		0,2	7,0
25	0	1	0	2	1	0		0		70	80		8	10	9	7	7	0	rs, m^h	sm	m, rs	ms	ms, r	m^h	0	5,0
26	0	1	4	4	4	3		10	270	270	270	270	8	3	2	0	0	0	nf	m	m^h	m^h	m^h		0	18,0
27	2	1	1	2	1	0	225	180	130	90	60		0	0	0	0	0	0	no^e	s^h	m^h	m^h			0	11,5
28	0	1	1	1	1	1		180	45	25	60	0	0	0	1	1	1	2	rs^h, no	sr	m^h, sr^h	sm^h	s^h, r	m	0	9,5
29	1	1	2	1	1	1	180	270	180	30	60	170	1	0	0	1	2	9	rm, no	m^h	m^h	sm^h	s^h, r	sm	0	9,4
30	1	1	1	1	2	2	10	20	30	25	130	10	8	2	7	5	8	9	smr	m^h, sr	sr, m	sm	smr	ms	1,9	6,0
31	1	0	2	1	0	1	350		290	180		320	0	0	1	0	0	6	nr	ms^h	r, m^h	ms^h	s^h	sm	0	6,0

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE LUGLIO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI AGOSTO

La media delle pressioni barometriche del mese è 35,86 ed è inferiore di mm. 0,87 alla media di Agosto degli ultimi sedici anni. — Le oscillazioni della pressione atmosferica non furono considerevoli in questo mese, come si può rilevare dal seguente quadro

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
1	42,47	3	34,90
13	42,14	17	31,97
19	39,50	22	30,58
23	35,28	27	29,92
29	38,39	30	33,60.

La temperatura ha per valor medio 22°2 — I valori estremi 13°,6 e 29°,0 si ebbero nei giorni 30 e 2 — Cinque furono i giorni con pioggia e l'acqua caduta raggiunse l'altezza di mm. 82,7.

Il quadro seguente dà la frequenza dei venti nelle singole direzioni:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
16	46	30	5	8	1	0	2	7	0	2	0	3	1	1	7

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

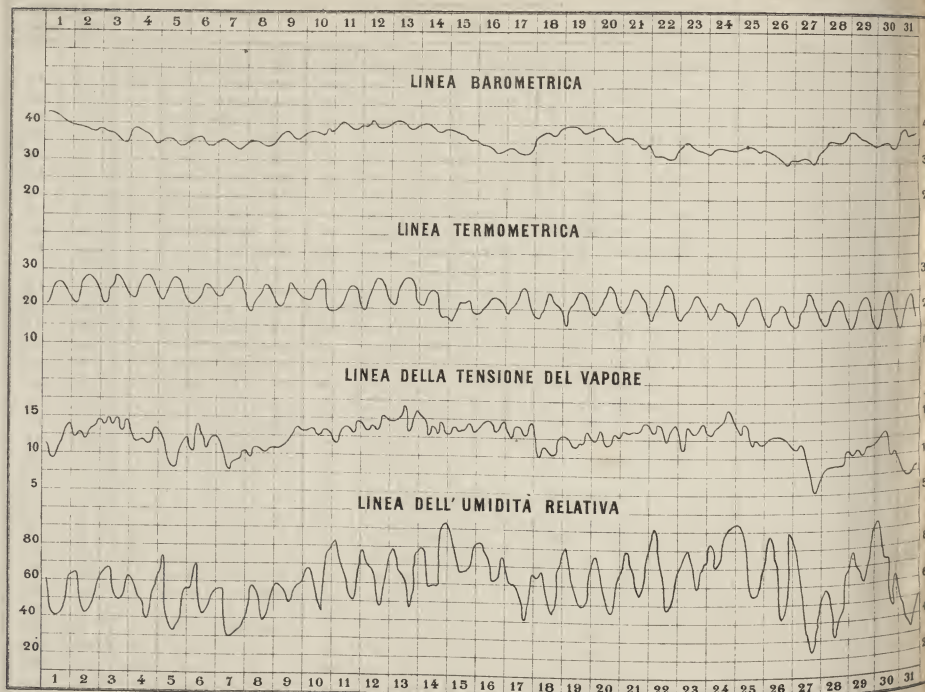
AGOSTO

Giorni del mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord in gradi centesimali: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade 1	42,47	42,45	41,76	40,78	40.18	39,80	20,4	22,8	25,3	26,3	25,0	23,2	18,2	26,9
2	39,25	39,14	38.89	38,69	37,83	38,29	20,7	25,5	27,4	28,5	27,7	25,5	17,5	29,0
3	37,84	37,15	36,53	35,02	34,90	35,89	20,2	23,4	25,8	28,0	26,0	24,2	17,4	28,4
4	38.90	38,57	37,58	35,90	34,98	34.79	22,0	24,2	26,0	28,0	27,5	24,1	20,2	28,5
5	35,74	35,80	35.23	33,97	33,79	34,47	21,3	23,5	25,3	27,2	26,2	23,1	18,9	27,5
6	35,94	36,15	35,59	34,49	34,27	34,48	20,2	21,7	23,2	25,8	25,2	23,7	18,6	26,0
7	35,30	35,09	34,16	33,28	32,15	33,57	22,5	24,3	25,7	27,5	27,7	24,3	19,5	28,0
8	34,86	34,99	34,50	33,25	33,34	34,01	18,6	21,5	23,1	25,9	25,0	22,5	17,4	26,1
9	36,86	37,95	36,41	35,52	35,74	36,61	20,2	21,3	23,7	26,2	24,7	23,5	17,6	26,5
10	37,15	37,49	37,01	36,32	38,57	37,64	21,5	22,5	25,1	27,4	19,7	19,0	18,2	27,9
Seconda Decade 11	39,80	40,30	39,69	38,57	38,17	39,31	16,2	19,6	22,9	25,8	25,8	23,2	15,9	28,0
12	39,24	40,57	39,74	38,59	38 29	39,12	19,9	22,5	25,3	28,0	27,0	24,4	18,6	28,5
13	40,54	41,14	40,34	38,75	38,20	39,14	20,9	23,4	26,4	28,1	26,6	21,8	19,8	28,3
14	39,91	40,17	39,42	37,69	38,43	38,26	21,0	23,3	25,0	23,6	17,8	18,0	16,8	27,0
15	38,02	37,78	37,25	35,84	35,21	35,73	16,9	19,9	21,9	21,7	22,3	19,3	16,1	23,5
16	34,36	34,37	34,08	32,86	31,97	32,60	18,5	20,3	21,4	23,0	22,8	21,4	16,5	24,0
17	33,56	33,72	32,90	32,02	31,97	32,43	18,7	20,7	22,6	25,3	24,0	20,4	16,4	25,5
18	37,00	37,35	37,55	36,65	36,73	38.18	17,7	19,2	21,9	24,5	23,7	20,7	14,9	24,9
19	39,52	39,73	39 45	38,09	37,41	37,98	15,7	20,6	22,5	25,0	24,8	22,5	16,6	25,6
20	39,09	37,90	37,17	36,94	35,25	36,26	18,3	21,2	23,6	26,2	24,6	21,8	16,3	26,6
Terza Decade 21	36,84	36,58	35,94	34,49	33,58	34,88	19,4	20,8	22,7	25,5	24,8	22,6	17,4	25,6
22	31,88	32,02	31,33	30,58	30,61	32,35	17,2	20,7	23,4	26,8	26,0	23,1	16,4	27,5
23	34,90	35,28	34,93	33,91	33.58	33,20	17,3	19,8	21,5	24,2	23,0	21,5	17,3	24,7
24	32,56	33,49	33,57	33,38	33,09	33,45	18,0	19,6	22,2	20,4	20,1	19,3	18,0	22,5
25	33,73	34,32	34,32	33,50	33,08	33,47	16,0	18,2	20,9	23,1	23,5	20,7	15,4	24,1
26	32,69	32,62	31,77	30,72	29,82	30,89	16,1	18,5	19,6	21,8	20,5	16,4	14,9	22,5
27	30,71	31,39	30,95	29,92	30,67	32,63	15,2	18,7	21,0	24,3	23,2	20,0	15,0	25,0
28	34,79	36,09	35,70	35,29	35,56	36 65	16,1	18,2	21,5	22,7	22,1	18,6	14,7	23,3
29	38,39	37,57	36,77	35,30	34,50	35,45	15,0	17,7	21,5	23,6	21,7	18,0	14,4	24,0
30	34,89	35,21	35,54	33,60	34,15	35,39	14,6	17,2	20,7	24,3	23,0	20,3	13,6	24,8
31	38,80	39,06	37,35	37,64	37,66	38,02	14,8	18,0	20,7	22,7	21,4	18,0	13,8	23,1
Medie 1ª Decade	37,43	36,48	36,80	35,72	35,57	35,96	20,8	23,1	25,1	27,1	25,5	23,3	18,3	27,5
2ª Decade	38,10	38,30	37,76	36,60	36,16	36,90	18,4	21,1	23,3	25,1	23,9	21,3	16,8	26,2
3ª Decade	36.56	34,87	34,38	33,48	33,30	34,22	16,3	18,8	21,4	23,7	22,7	19,9	15,5	24,3
Mese	36,63	36,50	36,25	35,21	34,96	35,65	18,4	20,9	23,2	25,3	24,0	21,4	16,8	25,9

Giorni del mese	Tensione del Vapore in millimetri: 7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa in centesimi: 7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
1	11,08	9,14	10,17	11,36	13,35	13,53	60	43	41	44	55
2	12,10	12,66	11,71	13,30	13,68	14,39	64	51	42	45	49
3	13,58	14,73	13,69	14,53	12,90	14,44	74	67	54	50	50
4	11,68	11,63	11,75	11,24	12,99	13,40	58	51	46	39	46
5	12,06	8,66	8,06	9,79	11,04	12,05	63	39	33	36	43
6	10,23	13,90	12,57	10,81	11,66	12,20	56	70	58	43	48
7	11,86	9,35	7,51	8,62	8,93	10,14	56	40	30	31	32
8	9,52	10,91	10,75	10,22	10,52	10,76	57	55	50	40	44
9	10,79	11,25	11,94	12,47	13,53	13,28	59	58	54	49	57
10	13,22	13,57	12,55	12,60	13,26	13,13	67	65	53	45	74
11	11,76	13,08	13,87	13,58	12,87	14,52	82	74	65	54	51
12	13,93	11,34	13,89	13,38	15,27	15,13	77	70	57	47	56
13	14,87	14,94	16,58	13,26	14,81	15,67	78	67	63	46	56
14	14,91	12,76	13,90	12,96	14,49	13,32	78	58	58	58	92
15	13,00	13,89	13,20	13,42	14,14	13,39	87	78	66	67	69
16	13,88	14,80	14,63	13,25	13,86	14,51	83	80	75	63	61
17	10,02	11,43	11,25	10,08	11,44	12,20	60	60	53	41	50
18	9,99	11,34	10,62	10,30	11,59	12,77	64	67	54	44	53
19	12,58	12,35	11,43	11,75	11,90	13,22	80	65	55	49	50
20	12,30	13,53	11,69	11,69	12,99	12,66	75	71	53	45	55
21	13,51	13,40	13 57	13,56	14,32	14,94	78	72	65	55	61
22	13,45	14,32	14,19	12,31	13,46	14,14	90	77	65	46	53
23	10,87	16,05	13,54	13,36	14,53	13,70	71	79	69	59	68
24	13,14	13,82	14,30	15,13	16,46	15,86	82	79	70	78	91
25	13,35	14,56	14,13	11,65	12,12	11,98	94	90	75	54	55
26	12,18	12,59	12,89	12,16	12,65	12,05	86	77	74	41	49
27	10,96	11,75	9,89	7,94	5,06	6,43	81	70	51	34	24
28	8,20	8,72	6,24	9,11	9,05	10,71	57	54	31	44	45
29	10,12	10,89	12,56	12,96	13,74	13,75	77	70	65	58	69
30	11,85	12,50	13,21	12,27	9,68	10,32	93	83	72	53	46
31	9,18	7,76	7,17	6,99	7,72	8,08	70	49	41	33	40
Medie 1ª Decade	11,61	11,58	11,08	11,49	12,19	12,73	61	54	46	42	50
2ª Decade	12,72	12,95	13,11	12,37	13,34	13,79	76	69	60	51	60
3ª Decade	11,53	12,21	11,97	11,58	11,70	12,00	80	73	62	50	54
Mese	11,91	12,24	12,05	11,81	12,38	12,81	73	65	56	48	54

AGOSTO

Giorni del mese	Intensità relativa dei VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	1	2	1	1	0		20	45	25	30		0	2	3	9	3	4	*no*	*r, nr*	*rs,* m^h	*smr*	*sr*	*sr*	0	8,0
2	0	1	1	1	0	0		165	175	30			8	8	8	7	0	0	*rs, m*	*sr, no*	*rs,* m^h*, no*	*sr,* m^h*, nr*	*no*		0	6,0
3	1	2	2	1	1	0	20	35	20	10	30		1	2	2	1	1	0	*r, nr*	*rs*	*r,* m^h	*r,* m^h	*r,* m^h		0	6,5
4	0	1	2	1	2	1		40	30	60	30	10	1	0	1	0	0	0	*rs, no*	*r*	*r, m*		m^h		0	7,5
5	0	1	1	2	1	1		20	30	40	30	0	5	0	1	0	0	0	*r,* m^h	*sr*	*r, nr*				0	9,0
6	0	2	2	1	1	0		50	20	35	30		6	3	2	1	3	6	*msr*	*m*	m^h*, m*	*m*	*srm*		0	6,0
7	0	1	1	1	1	0		180	165	90	90		0	0	0	0	0	0	m^h		m^h	m_h	s^h		0	7,0
8	1	2	2	1	1	0	75	40	35	0	35		0	0	1	0	2	3	sr^h*, nr*		m^h	ms^h	sm^h		0	7,0
9	0	2	1	1	2	1		35	0	30	30	260	3	0	1	2	3	0	*m, rs*	m^h	m^h	*m,* ms^h	*sr, m*		0	6,0
10	2	1	2	1	2	0	350	60	65	180	40		6	7	8	6	10	0	*rm,* nb^w	*smr*	*rm, m*	*ms, r*	*p*	*s*	15,3	6,0
Seconda Decade																										
11	0	0	2	0	0	0			30				6	6	2	2	2	9	*rs, rm*	*sr,* m^h	*r,* m^h	*m*	*msr*		0	4,0
12	0	0	1	1	1	1			350	115	35	340	2	0	2	0	0	2	*rm, nb*	m^h	m^h	*m*	*nr,* s^h		0	5,0
13	1	0	2	1	1	0	30		90	20	80		2	0	3	8	10	10	*rs, mr*	*r,* m^h	*rs,* m^h	*smr*	*ms*		0,2	5,5
14	0	1	2	3	1	2		50	30	90	40	30	4	6	6	10	10	7	*rm, nr*	*sr*	*rs, m*	*m, n*	*ms*		55,0	0,0
15	0	0	1	2	1	2			55	290	35	340	9	5	4	7	3	3	*m*	*sr, m*	*rs, m*	*sr,* m^h	*m, sr*		0	3,0
16	0	0	1	1	1	1			30	20	30	270	6	10	10	2	1	0	*r,* m^h*, nb*	*s, no*	*rm*	m^h	m^h*, r*		0	3,5
17	0	0	2	2	2	0			30	330	20		0	0	1	1	0	0	*no*	*nr*	m^h	m^h	*m*		0	7,0
18	0	0	2	0	1	1			75		-30	330	0	0	2	2	1	0	*no*	m^h	*m, rm,* m^h	*mr*	*s*		0	5. 5
19	.0	1	2	1	0	0		0	50	40			2	0	1	0	0	0	*rs, nr*	s^h	*rs,* m^h	m^h			0	4,5
20	0	0	1	2	1	1			35	330	35	20	1	0	1	3	6	3	rs^h*, nr*	m^h	m^h*, r*	ms^h*, m*	*sm*		0	5,0
Terza Decade																										
21	0	1	1	1	1	1		25	30	40	50	330	0	1	4	2	0	0	*no*	m^h	*m*	m^h	m^h		0	4,0
22	1	1	0	1	1	0	40	25		40	15		0	1	1	0	0	0	*no*	ms^h	sr^h	*sr*			0	5,0
23	2	2	2	1	0	1	30	15	35	10		80	10	7	3	10	10	5	*sm*	*m*	*ms*	*ms*	*sm*	*m*	0	3,5
24	0	1	1	1	1	2		40	30	235	20	20	10	5	10	10	10	10	*sm*	*rs,* m^h	*sm*	*pg*	*s*	*pg*	11,5	2,0
25	0	0	1	1	1	2			20	30	0	190	10	9	9	3	4	2	*nf*	*nb*	*m, rs*	m^h*, r*	*sr, m*	*r*	0,7	2,5
26	1	1	1	1	2	3	30	40	45	10	30	25	4	9	7	6	2	0	*rs, m*	*sm*	*rs, rm, nr*	*ms, r*	*sr,* m^h	g^h	0	3,5
27	1	1	1	1	2	0	220	190	180	190	270		3	1	2	2	2	0	*sr*	ms^h*, r*	m^h	*m*	*m*	s^h	0	8,5
28	0	2	2	1	1	1		340	20	0	20	5	3	5	2	3	1	0	*rs*	*rs*	*r,* m^h	*smr*	m^h		0	6,0
29	0	1	2	0	2	2		10	80		30	10	8	4	5	6	9	10	*msr*	*m, r*	*m*	*rm*	*m, n*	*m*	0	4,0
30	0	0	1	1	1	1			0	30	30	310	10	6	0	0	2	2	*nf*	*m, no*			*rs*	*rs*	0	4,0
31	0	0	0	1	1	0				40	45		7	0	1	5	1	5	*rs*		*sr, m*	*rs*	*rs*	*rs*	0	4,5

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE AGOSTO 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI SETTEMBRE

Il valor medio delle altezze barometriche osservate in questo mese è 34,77; questa media è inferiore di mm. 3,32 a quella di Settembre degli ultimi sedici anni.

I minimi ed i massimi osservati furono i seguenti:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
3	42,06	6	36,83
9	43,35	13	25,81
19	34,16	21	27,31
24	39,24	27	29,85.

Le temperature osservate nel mese dànno per medio 16°,2, valore inferiore di 2°,9 alla media delle temperature osservate in Settembre negli ultimi sedici anni. — I valori estremi della temperatura 25°,3 ed 8°,0 si ebbero nei giorni 4 e 15.

Ventuno furono i giorni con pioggia, e l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 223,6.

La frequenza dei venti nelle singole direzioni è data dalla tabella seguente:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
11	24	16	11	10	1	4	0	5	6	5	2	5	1	5	6

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

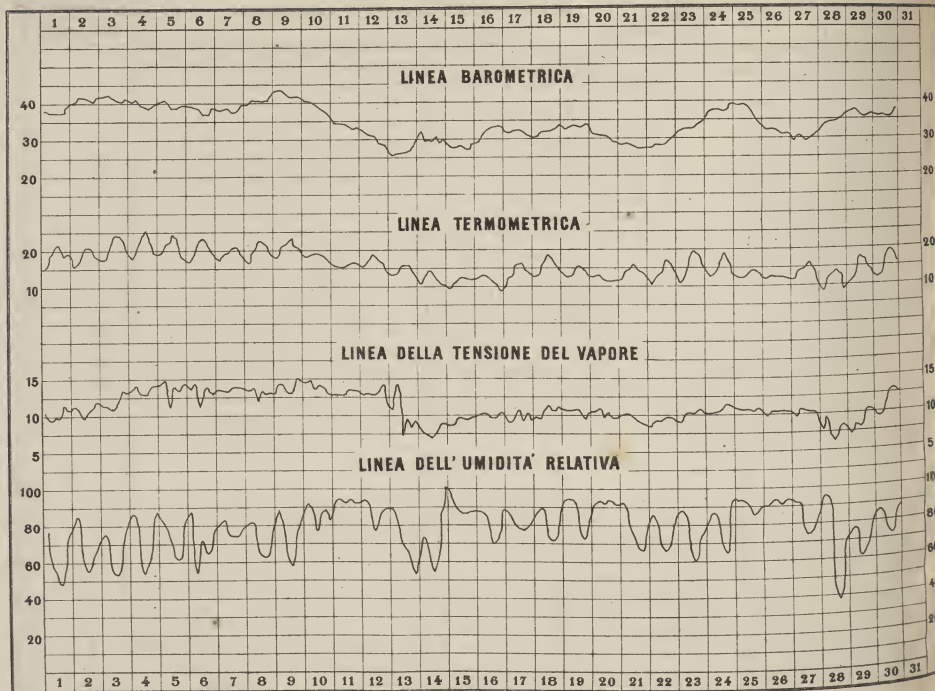
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

SETTEMBRE

Giorni del Mese	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade 1	37,98	37,92	37,88	37,86	38,38	38,95	15,9	18,4	20,4	21,5	18,4	19,3	15,5	22,0	10,33	9,26	9,74	9,13	11,54	10,63	73	57	53	47	71
2	40,64	41,87	41,83	41,18	40,53	11.45	15,8	16,5	18,3	20,8	20,5	18,2	15,4	21,5	11,21	10,78	9,70	10,36	11,23	11,74	85	75	59	55	61
3	11,96	42,06	41,58	40,48	41,32	41,11	17,3	19,8	21,9	24,2	23,7	21,3	15,1	25,0	11,44	11,14	10,82	12,08	13,32	13,09	75	63	54	53	56
4	40,44	41,03	39,77	39,13	38,70	39,88	17,9	20,5	23,6	25,0	22,5	19,5	17,8	25,3	13,57	14,13	12,76	12,87	13,96	15,09	86	81	58	54	76
5	40,10	40,53	39,67	38,54	38,87	39,28	19,5	21,2	22,1	24,1	23,5	19,0	18,7	25,0	14,13	14,95	11,14	13,85	13,40	14,45	81	77	69	61	61
6	39,00	38,81	38,08	36,83	36,90	38,35	17,0	19,1	22,0	23,2	21,8	19,6	16,4	23,6	13,33	14,38	11,26	13,92	13,42	13,20	88	53	71	65	67
7	37,95	38,14	38,13	37,51	37,83	39,27	17,5	18,7	19,9	20,7	20,7	19,4	17,1	21,0	13,57	13,38	13,26	13,68	13,83	13,82	88	81	74	74	75
8	39,90	40,61	40,46	40,17	40,56	41.31	16,6	19,2	20,7	22,7	22,0	19,8	15,4	23,4	13,40	13,75	12,16	13,25	12,98	13,10	92	81	65	63	64
9	43,10	43,35	42,48	41,28	41,31	41,43	18,0	20,6	21,9	23,8	20,7	20,6	17,2	24,5	14,06	14,15	12,98	12,84	15,00	14,88	88	77	64	57	80
10	40,35	40,25	38,97	37,80	37,16	36,59	18,0	19,0	19,2	18,3	17,7	17,5	16,4	21,0	14,43	14,82	13,22	13,93	13,54	12,79	91	88	77	86	87
Seconda Decade 11	34,61	34,40	34,43	33,70	33,00	33,18	15,6	15,3	15,8	16,3	16,5	16,4	14,6	18,1	12,66	12,58	12,71	13,35	13,23	13,35	94	94	92	94	92
12	31,90	31,15	30,47	30,08	28,44	28,29	15,5	17,0	18,5	17,7	16,7	14,8	13,2	20,0	12,66	12,98	12,59	12,79	14,15	11,45	94	88	77	82	86
13	25,81	26,05	25,93	26,09	26,60	28,05	13,6	14,0	15,8	15,9	15,8	13,8	13,0	17,5	10,70	9,41	7,35	9,23	8,29	6,57	89	76	52	66	56
14	31,50	29,94	29,99	30,27	29,05	30,04	10,8	13,0	14,6	12,7	10,4	10,4	8,4	16,4	7,48	7,48	7,06	7,35	8,56	8,87	73	64	55	66	87
15	27,27	27,51	27,71	27,42	27,14	28,16	9,6	10,5	12,1	12,2	11,9	12,0	8,0	13,1	8,51	8,81	9,59	9,52	9,58	9,64	94	90	87	87	88
16	29,77	31,02	32,62	33,06	33,72	34,03	12,0	12,8	15,0	16,2	15,5	14,0	10,8	16,7	10,15	10,13	9,96	9,78	9,88	10,56	94	88	77	70	73
17	31,91	32,23	32,56	32,31	31,66	30,65	11,3	13,0	15,5	16,2	14,7	13,6	10,5	16,5	8,93	9,20	10,83	9,24	10,22	9,65	86	81	80	66	79
18	30,20	31,27	31,97	32,07	32,40	33,17	12,6	14,0	16,8	18,5	17,3	15,6	12,2	19,0	9,95	9,79	10,73	11,54	10,99	11,26	88	89	73	71	72
19	33,04	33,51	33,83	33,26	33,36	34,16	12,9	12,8	13,7	15,5	15,0	14,3	12,5	16,0	10,66	10.52	10,83	10,69	9,58	10,07	93	93	91	79	73
20	31,61	30,88	30,75	30,54	29,60	29,32	12,8	13,1	11,9	11,5	11,6	11,5	10,2	14,6	10,40	10,80	9,90	10,50	9,70	9,57	91	93	92	94	92
Terza Decade 21	28,33	28,60	28,42	27,44	27,31	27,38	11,6	13,5	14,9	15,7	14,5	13,5	10,8	16,7	10,03	10,39	9,86	9,48	8,95	8,73	92	84	75	69	66
22	27,49	28,30	28,23	28,32	29,17	30,18	10,4	13,2	14,9	16,7	16,2	14,2	10,1	17,2	8,32	9,23	9,06	9,69	9,78	9,61	85	80	69	66	70
23	31,98	32,53	32,67	32,66	33,48	34,76	10,9	13,7	16,5	19,6	18,5	15,7	8,7	20,3	8,93	10,17	10,16	10,37	11,02	10,30	88	84	70	60	69
24	36,96	37,74	37,72	37,29	37,96	39,24	13,0	13,5	16,2	18,8	16,0	13,3	12,4	19,2	10,01	10,16	10,27	10,54	11,45	11,09	86	85	73	65	81
25	39,01	39,18	38,43	36,36	35,01	34,80	12,7	12,6	13,1	14,4	14,0	13,5	12,3	15,0	10,52	10,52	10,54	10,21	10,60	10,56	93	93	91	80	85
26	32,19	32,55	32,42	31,60	31,33	31,61	12,0	12,4	12,3	12,4	12,4	17,0	17,7	13,5	9,84	10,37	10,23	10,25	10,37	10,15	90	93	93	91	93
27	29,92	30,39	30,19	29,85	30,12	31,03	12,2	13,7	14,7	15,9	15,2	13,5	11,4	16,5	9,97	10,83	9,97	10,45	10,27	10,03	91	91	75	75	77
28	33,71	34,82	34,91	34,77	35,42	36,12	8,4	11,1	16,7	18,6	17,6	13,6	8,3	19.5	8,00	9,43	6,61	6,22	7,87	8,42	94	93	45	38	51
29	36,87	37,48	36,95	35,58	35,82	36,29	10,3	12,1	14,7	17,7	16,7	14,5	9,6	18,7	7,20	8,27	8,01	10,03	10,33	10,15	74	76	61	65	69
30	35,76	35,87	35,82	35,62	36,09	37,36	12,0	12,6	17,2	19,1	18,5	16,0	11,4	20,5	9,33	9,34	11,35	12,53	13,02	12,47	86	84	74	74	81
Medie 1ª Decade	40,14	40,46	39,89	39,08	39,16	39,76	17,3	19,3	21,0	22,4	21,1	19,4	16,5	23,2	12,95	13,07	11,70	12,59	13,22	13,28	85	73	64	61	70
2ª Decade	30,76	30,80	31,03	30,88	30,50	30,90	12,7	13,5	15,0	15,3	14,5	13,6	11,3	16,8	10,21	10,17	10,06	10,39	10,42	10,10	90	86	78	77	80
3ª Decade	33,22	33,75	33,58	33,95	33,17	33,88	11,3	12,8	15,1	16,9	16,0	14,0	10,7	17,7	9,21	9,87	9,61	9,98	10,37	10,15	89	86	73	68	74
Mese. .	34,70	35,00	34,83	34,63	34,27	34,84	13,8	15,2	17,0	18,2	17,2	15,7	12,8	19,2	10,79	11,04	10,46	10,99	11,33	11,17	87	82	71	69	78

SETTEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	2	1	3	2	1		10	20	30	25	30	7	5	5	6	8	8	*msr*	*rs*	*rm*	*msr*	*ms*	*m*	0	5, 5
2	0	1	1	1	0	0		40	20	30			10	10	10	6	5	0	*sm*	*sm*	*rs*, m_h	*msr*	*m*		0	4, 0
3	0	0	1	1	1	0			320	60	25		0	0	0	2	1	10	*nr*	*nr*	*nr*, m^h	*rm*	sr^h		0	3, 5
4	0	0	0	1	1	0				25	15		10	7	4	10	9	10	*ms*	*m*	*r*, m^h	*sm*	*ms*	*pg*	5, 2	4, 0
5	1	0	1	1	1	1	220		340	80	0	90	10	10	9	3	10	10	*smr*, *nr*	*sm*, *no*	*rs*, m^h	*rs*, *m*	*ms*	*pd*	14, 6	3, 5
6	0	0	1	0	1	2			140		10	210	10	5	6	7	6	10	*nf*	*msr*	*rm*, m_h	*m*, *r*	*r*, *ms*	*p*	4, 3	3, 0
7	0	0	2	1	1	0			0	90	245		10	10	10	7	5	0	*sm*, *no*	*smr*	*m*, *rs*	*rs*, m^h	*rs*		2, 9	2, 5
8	0	0	0	0	1	0					30		10	3	2	3	2	0	*nb*	*m*	*rms*	*m*	*rs*		0	2, 5
9	0	0	0	1	2	0				90	180		7	5	8	3	10	8	*sr*, *m*	*rs*, m^h	*mrs*	*m*	*p*		8, 0	2, 5
10	1	2	1	0	0	0	250	0	20				10	10	10	10	10	10	*pg*	*sm*	*rm*, *rs*, *p*	*p*	*p*		5, 4	0, 0
Seconda Decade																										
11	2	1	2	2	1	1	15	40	40	20	15	15	10	10	10	10	10	10	*pg*, *nb*	*pg*	*m*, *pg*	*pg*	*ms*		5, 5	1, 5
12	0	0	1	1	2	2			15	60	340	320	10	8	8	10	10	10	*ms*	*ms*	*m*, *r*	*p*	*m*, *n*	*p*	9, 3	0, 5
13	2	1	2	2	2	1	325	315	230	60	55	350	7	10	6	8	3	9	*msr*	*pg*, *sm*	*rm*	*mr*	*rs*, m^h		8, 2	3, 5
14	0	0	1	3	2	2			30	350	15	15	0	4	8	10	10	10	s^h	*r*, m^h	*rm*	*m*, *n*	*p*	*p*	20, 8	2, 0
15	1	1	0	0	0	0	350	350					10	10	10	10	10	10	*p*	*pg*	*m*, *pg*	*p*	*s*	*p*	33, 8	0, 0
16	0	1	1	1	1	1		345	340	340	220	60.	10	10	8	3	1	10	*ms*	*ms*	*ms*, *r*	*m*	m^h		26, 0	2, 0
17	0	1	1	1	2	2		220	170	120	140	60	8	10	10	8	4	10	*rs*, *m*	*sm*	*rs*, m^h	*m*, *sr*	*r*, *m*		5, 8	2, 0
18	2	2	2	0	1	0	210	280	80		40		10	8	5	7	10	10	*rs*, *m*	*sr*, *m*	*rs*, m^h	*m*, *n*, *sr*	*sm*		0	2, 5
19	1	1	2	1	1	1	40	0	95	35	70	20	10	10	8	3	10	10	*pg*, *nb*	*p*	*m*, *rs*	*r*, m^h	*ms*		5, 4	1, 5
20	2	1	2	1	0	0	70	50	45	45			10	10	10	10	10	4	*m*, *pg*	*pg*	*p*	*p*	*sm*		14, 9	0, 0
Terza Decade																										
21	0	1	1	1	0	1		210	180	300		270	10	7	8	10	10	10	*nb*	*m*, *r*	*m*	*ms*	*p*		0, 5	1, 5
22	0	1	1	0	0	0	45	180	270				4	3	7	5	2	3	*r*, *m*, *nr*	*r*, *s*, m^h	*rs*, m^h	*rs*, m^h	*rs*	*rs*	0, 7	2, 0
23	0	0	1	1	1	1			145	260	170	210	2	2	1	1	1	3	*rs*, *nr*	*r*, *nb*	*r*, m^h	*ms*	*rs*	*m*	0	1, 5
24	0	1	1	2	2	1		60	30	110	210	25	7	8	3	6	10	10	*m*, *rs*, *nb*	*msr*	m^h, *r*, *rs*	*mr*	*p*	*p*	34, 7	0, 0
25	1	2	1	2	1	1	30	30	45	0	80	60	10	10	10	10	10	10	*m*, *nb*	*nb*	*m*, *nb*	*mrs*, *nb*	*s*, *nb*	*p*	7, 4	1, 2
26	0	1	1	1	1	2		65	45	45	90	340	10	10	10	10	10	10	*m*, *nb*	*p*	*p*	*p*	*p*	*s*	19, 5	0, 0
27	0	1	0	0	2	2		205			310	60	10	9	10	9	9	8	*m*, *nb*	*m*, *nb*	*m*, *nb*	*m*	*rsm*	*mr*	0, 6	1, 3
28	0	1	2	1	0	1		90	280	215		50	10	3	3	9	3	8	*nf*	*rs*	*r*, m^h, *nb*	*rs*	*rs*	*rs*	0	3, 2
29	0	0	0	0	0	1						15	4	3	5	5	3	10	*r*, m_h, *no*	rm^h, *m*	*r*, *nr*	*mr*	*r*, *s*	*mr*	0	2, 2
30	0	0	0	0	0	1						90	9	9	7	8	3	10	*rs*, *m*, *no*	*ms*, *r*, *no*	*r*, *nr*	*rs*, *mr*	*rs*		0	2, 1

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE SETTEMBRE 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI OTTOBRE

Le pressioni barometriche osservate in questo mese hanno per media 36, 65, inferiore appena di mm. 0, 73 alla media delle pressioni osservate negli ultimi sedici anni.

Il seguente quadro contiene i massimi e minimi di questo elemento:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
2	41, 58	4	37, 09
8	45, 50	13	29, 02
19	40, 19	23	32, 54
24	38, 32	28	23, 63.

La media delle temperature è di 12°, 8; è inferiore di un decimo di grado alla media delle temperature di Ottobre degli ultimi sedici anni. — I valori estremi furono 21°, 0 e 4°, 6; si ebbe il primo nel giorno 3, il secondo nel giorno 30.

Quindici furono i giorni con pioggia, e l'acqua caduta misura l'altezza di mm. 203, 4.

Il seguente quadro dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
4	7	8	8	5	0	2	0	1	6	11	5	4	2	1	2

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.

Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.

nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.

pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.

nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.

Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.

Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.

Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.

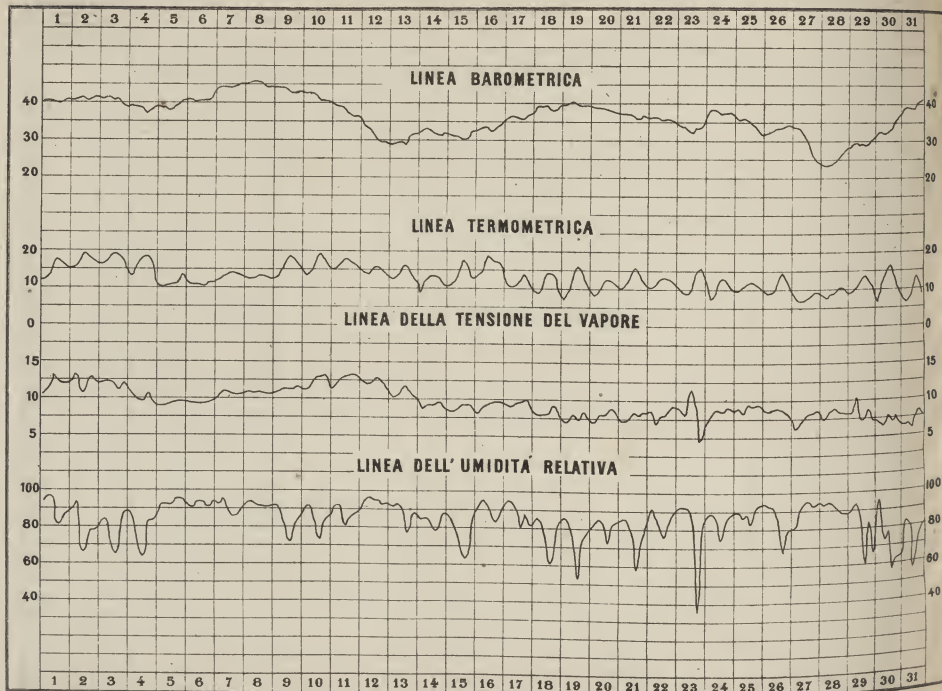
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

OTTOBRE

	Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	40,07	40,28	40,74	40,04	40,27	40,77	12,1	12,8	14,9	17,7	17,1	16,2	11,7	18,0	10,49	11,13	13,00	12,38	12,27	12,32	95	97	94	81	82
	2	40,58	41,10	41,36	40,78	41,31	41,58	15,8	16,5	18,5	19,6	18,7	18,0	15,3	20,6	12,42	13,29	11,00	11,45	12,74	12,30	90	93	67	66	78
	3	41,18	41,40	40,95	40,24	39,69	39,62	16,7	16,8	19,0	19,6	18,7	16,1	15,4	21,0	12,22	12,39	12,00	11,39	12,03	12,30	84	84	71	65	72
	4	39,31	39,22	38,49	37,09	38,15	38,91	14,0	15,5	17,6	17,8	12,5	12,0	11,0	18,9	10,86	10,16	9,75	10,63	9,34	9,08	88	74	64	67	81
	5	37,92	37,80	38,14	38,67	39,77	40,32	10,2	10,2	10,5	11,0	11,5	11,6	9,9	12,5	8,93	8,93	9,05	9,55	9,82	9,82	92	92	92	95	94
	6	40,97	40,07	40,54	40,20	40,58	42,04	11,1	11,0	11,1	10,7	11,4	11,4	10,7	11,9	9,30	9,24	9,43	9,18	9,37	9,63	91	91	93	93	91
	7	44,18	44,44	44,72	44,54	45,00	45,10	12,0	13,0	13,7	14,2	13,7	13,5	10,9	15,0	10,09	10,92	10,91	10,79	10,43	10,56	92	95	80	88	87
	8	45,15	45,37	45,50	45,02	44,54	44,69	12,8	12,6	12,9	13,4	13,2	12,9	12,5	14,1	10,66	10,50	10,54	10,83	10,54	10,40	93	94	91	91	91
	9	44,64	44,72	44,25	43,31	43,18	43,26	13,0	14,3	16,5	18,3	17,0	15,8	12,6	18,8	10,67	11,15	11,30	11,20	11,69	11,25	92	89	77	71	78
	10	42,64	42,84	42,19	40,78	40,73	41,04	13,8	14,9	17,7	19,5	18,4	16,6	13,7	20,3	11,25	11,89	12,85	12,71	13,02	12,22	92	91	83	74	81
Seconda Decade	11	39,65	39,64	39,03	37,54	36,79	36,81	15,2	15,9	17,8	17,6	16,8	16,0	15,0	18,6	12,21	12,71	12,90	13,39	12,98	12,47	91	92	81	86	88
	12	33,49	32,99	31,89	30,09	29,75	29,83	14,5	14,4	15,4	15,1	14,9	14,4	14,0	16,5	11,99	12,14	12,64	12,56	12,11	12,01	94	96	95	95	92
	13	29,02	29,54	29,72	29,55	30,76	31,73	12,5	13,1	14,9	16,3	14,7	12,7	12,3	17,5	10,31	10,80	11,75	11,10	10,51	10,13	92	93	90	78	81
	14	32,75	33,10	32,57	31,97	31,85	31,96	11,0	11,9	13,2	13,8	12,5	10,8	10,8	14,5	8,81	9,33	9,23	9,66	9,47	8,81	85	86	80	79	84
	15	31,11	30,99	30,53	30,26	31,00	32,65	11,2	11,7	14,4	17,5	16,3	13,0	10,4	18,0	8,81	8,57	8,90	9,45	9,18	9,29	85	81	70	63	65
	16	33,06	33,33	33,52	32,95	33,31	34,11	9,0	9,4	13,4	12,9	12,8	11,8	8,7	13,5	8,21	8,81	9,19	9,61	9,61	9,64	92	95	88	84	84
	17	36,11	36,23	36,37	35,54	36,15	36,69	10,2	10,9	12,4	13,7	12,8	11,6	9,8	14,3	9,17	9,30	9,71	9,65	10,13	8,63	95	93	88	80	88
	18	38,88	39,22	39,03	38,22	38,45	38,82	8,9	9,7	12,5	14,9	14,0	11,5	8,3	15,5	7,70	7,85	7,78	7,88	9,12	8,69	86	84	69	61	70
	19	39,91	40,14	40,19	39,58	39,74	39,82	7,6	9,3	13,2	15,6	13,9	11,4	7,0	16,2	7,11	7,28	8,09	7,40	8,61	7,96	86	82	70	54	72
	20	39,29	39,38	39,18	38,63	38,57	38,55	8,4	8,9	11,2	12,7	12,4	11,9	8,2	13,5	7,8	7,46	8,39	8,09	8,95	8,95	83	85	82	73	81
Terza Decade	21	37,81	37,84	37,37	36,46	36,73	36,97	10,3	12,0	14,0	15,5	14,3	12,8	8,8	16,2	8,50	6,83	8,06	8,03	8,76	9,10	87	80	65	59	70
	22	36,18	36,32	36,24	35,45	35,66	35,31	10,2	10,5	12,2	13,0	11,7	11,2	9,8	13,5	8,74	8,32	8,69	8,78	9,01	8,81	91	85	80	76	84
	23	34,09	33,79	32,91	32,54	33,29	33,24	9,8	9,0	10,7	14,8	15,7	12,1	8,6	16,2	8,63	8,21	11,79	9,56	4,94	8,82	92	92	92	74	36
	24	38,08	38,32	38,15	37,31	37,58	37,41	7,8	9,1	11,4	12,9	11,8	10,1	6,5	13,2	7,33	7,98	8,81	8,46	8,95	8,51	89	89	85	75	83
	25	35,75	35,89	35,21	34,12	32,86	31,97	10,4	10,5	11,4	12,2	11,3	10,6	8,7	12,5	8,81	8,38	9,19	9,08	9,31	9,18	90	86	88	83	90
	26	32,29	32,92	33,22	33,22	34,03	34,77	9,4	9,6	12,0	14,8	12,3	10,8	9,0	15,3	8,39	8,57	8,69	8,52	8,45	8,08	92	92	81	66	77
	27	34,09	33,93	32,59	30,65	27,46	24,31	7,3	7,0	8,2	8,6	8,8	9,2	6,5	10,8	6,36	6,86	7,66	8,11	8,10	8,39	80	89	92	95	92
	28	24,23	23,76	23,63	24,03	26,02	27,36	7,5	8,2	9,0	10,4	10,1	9,0	6,7	11,0	7,34	7,89	8,21	8,68	8,32	8,32	92	94	92	90	87
	29	29,05	29,69	29,72	29,16	29,96	30,46	9,3	10,3	11,4	13,3	11,5	10,2	8,9	14,1	8,09	10,23	8,44	7,30	8,57	7,35	89	93	81	59	83
	30	32,76	32,10	32,85	33,51	35,14	36,49	6,6	11,3	13,3	16,3	14,1	11,7	4,6	16,8	7,05	6,42	7,60	6,92	7,67	6,64	94	62	66	48	63
	31	39,08	39,64	39,94	39,64	40,15	41,11	6,8	7,6	11,4	12,7	11,5	9,8	6,6	13,5	6,24	6,55	5,84	7,78	8,02	7,39	82	81	56	69	77
Medie	1ª Decade	41,66	41,72	41,68	41,07	41,32	41,73	13,1	13,8	15,2	16,2	15,2	14,4	12,4	17,1	10,69	10,96	10,98	11,01	11,12	10,99	91	90	82	79	84
	2ª Decade	35,22	35,46	35,20	34,43	34,64	35,10	10,8	11,5	13,8	15,0	14,1	12,5	10,4	15,9	9,14	9,42	9,86	9,88	10,07	9,66	89	89	81	75	80
	3ª Decade	33,95	34,02	33,80	33,28	33,53	33,58	8,7	9,5	11,4	13,1	12,1	10,7	7,7	13,9	7,77	7,84	8,45	8,29	8,19	8,26	89	86	80	71	76
	Mese	36,88	36,96	36,79	36,17	36,40	36,70	10,8	11,5	13,4	14,7	13,7	12,5	10,1	15,6	9,15	9,36	9,72	9,65	9,74	9,58	89	88	81	75	80

OTTOBRE

	Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
		7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	7 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
Prima Decade	1	0	0	2	1	1	0			40	50	195		10	10	10	10	10	9	nf	nf	nb	m, nb	m, nb	mr	0	1,0
	2	0	0	0	0	0	0							10	10	9	7	10	10	rs, nr	rm, nb	rm, nr	m, nb	nb		0	1,5
	3	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	m, nb	ms, nb	m, nb	ms	s, r	p	5,0	2,0
	4	0	1	1	1	2	1		0	90	270	330	60	2	1	3	8	10	10	rs, m^h	r, m^h	m, r	n, m, sr	p	p	3,9	2,0
	5	1	1	2	2	2	2	10	50	45	45	60	50	10	10	10	10	10	10	pg, nb	p	pg, m	pg	pg	pg	36,1	0
	6	3	2	2	0	0	0	45	30	30				10	10	10	10	4	10	m	p	p	p	s, m		40,8	0,5
	7	1	0	0	1	0	0	20			60			10	10	9	10	10	10	nf, pg	ms	m	m	sm	pg	2,0	1,0
	8	2	1	1	1	1	0	230	230	240	215	235		10	10	10	10	10	7	m, nb, pg	p	m, nb	ms, r	sr, m		34,4	0
	9	0	0	1	1	0	0			240	230			9	8	4	5	8	0	rm, nr	ms	rs, r, m^h	r, m	r, sm	no	0,2	2,5
	10	0	0	1	1	0	0			245	190			9	7	8	2	7	0	rm, nb	m	rs, n	r, m^h	r	nr	0	1,8
Seconda Decade	11	0	0	0	0	0	0							9	10	10	10	10	5	rs, m, nb	ms, nb	rm, m^h	sr, nb	nb		0	0,5
	12	1	1	1	1	1	1	85	15	60	5	285	30	10	10	10	10	10	10	nf, pg	nf	m, no	m, nb	sr, nb	nb	10,9	0
	13	0	0	0	0	1	0					45		5	3	5	3	3	3	r, nb	mr, nb	rm, m^h	m	m		3,8	1,7
	14	1	0	0	0	2	1	90				130	230	9	10	10	10	10	10	rm, rs, nb	smr, nb	sr	sr		p	18,3	0,5
	15	2	1	1	0	0	0	240	250	220				4	7	1	0	0	0	rs	rs	r	r, m^h			6,7	2,2
	16	1	0	0	0	0	0	80						10	10	9	10	2	10	nf	nf	rm, nb	rs^h			0,3	0
	17	0	0	0	0	1	0					50		10	10	10	10	9	8	nb	rs, nb	m	sm	m	m	0	1,1
	18	0	0	1	2	0	0			200	260			0	1	1	7	0	0	nb	r^n, nr	m^h	mr	sr		0	2,0
	19	0	0	0	0	0	0							2	1	3	3	2	3	nb, r	r, nr	r, nr	r	rs, nr	r	0	1,3
	20	0	0	0	0	0	2						210	10	10	9	10	10	10	rm, nr	sr, no	rm, nr	sr, nr	nb		0	1,2
Terza Decade	21	0	0	1	1	0	1			225	230		60	4	6	2	3	10	10	rm, nb^w	mr, nb	m^h, r, nb	rs, m^h	sr		0	1,9
	22	0	1	1	0	0	0		70	40				10	10	10	10	1	1	nb	nb	m, nb	ms, nb	ms^h	r, nr	0	1,3
	23	1	0	0	1	2	0	260			40	270		8	10	6	0	2	0	rm, nb	nf	m, r, nb	mr^h	rm	r	0	3,5
	24	0	0	1	1	0	0			75	50			9	10	10	4	2	1	nb	nb	m, nb	m, nb	mr, nr	r, nr	0	1,1
	25	1	0	1	0	0	1	205		120			345	10	10	10	10	10	10	rms, nb	ms, nb	m, nb	ms	sm	m	4,7	0,2
	26	2	1	2	2	0	0	230	290	40	50		30	0	1	3	1	0	0	nb	m^h, no	r, m^h	m^h, r	s^h	m	0	1,8
	27	2	2	1	2	2	1	40	35	10	35	15	85	10	10	10	10	10	10	rm, nb	p	p, m	p	p	p	31,6	0,2
	28	1	0	0	0	1	1	210				40	80	10	10	10	10	10	8	nb	nb	nb	m, nb	ms, nb	mr	4,5	0
	29	0	0	0	0	1	0					60		4	8	8	2	0	0	m, m^h, no	m, no	m, rs, nr	m^h	s^h, r		0	1,5
	30	0	2	0	1	2	0		220		315	210		0	0	2	0	0	0	r, no	r	r, nr				0	3,2
	31	0	0	0	0	0	0							0	0	3	5	0	0	no	nb	r, nr	rs	no		0	1,3

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE OTTOBRE 1882

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL' OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL' UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI NOVEMBRE

Il valor medio della pressione barometrica in questo mese è di 35,39; ed è inferiore di mm. 1,37 alla media di Novembre degli ultimi sedici anni.

I valori estremi della pressione sono dati dal seguente quadro:

Giorni del mese.	Massimi.	Giorni del mese.	Minimi.
4	45,86	9	25,64
13	39,95	17	23,92
19	35,53	20	26,68
25	37,03	27	28,47.
29	38,76		

La temperatura variò fra + 15°,5, e — 1°,5; il primo valore ci dà la temperatura massima del giorno 10, il secondo la minima del giorno 20. — Il valor medio 7°,1 della temperatura di questo mese supera di un grado la media delle temperature di Novembre degli ultimi sedici anni.

Si ebbe un sol giorno con pioggia, e l'acqua caduta raggiunse appena l'altezza di mm. 0,5.

La frequenza dei venti è data dal seguente quadro:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
2	2	15	6	2	1	0	0	3	3	16	10	13	9	1	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE.

Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi: *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va;* se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

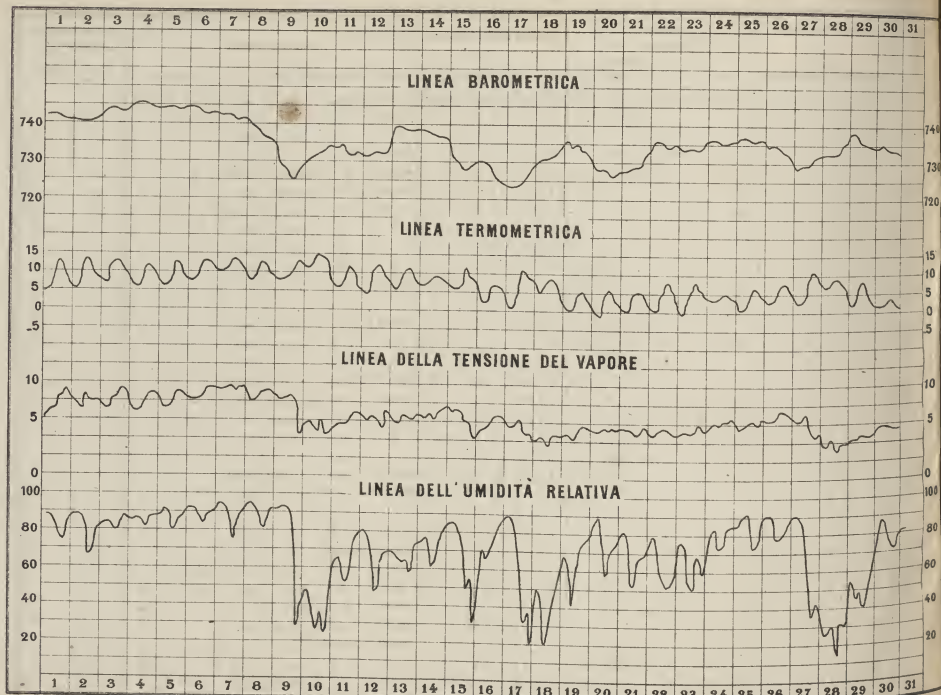
NOVEMBRE

Giorni del mese		Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima
Prima Decade	1	42,47	42,69	42,30	41,30	41,31	41,11	5,2	6,3	10,6	12,7	11,5	9,5	4,8	13,2
	2	40,59	40,90	40,84	40,31	40,88	41,71	5,4	6,7	10,7	13,1	11,6	9,9	5,1	13,8
	3	43,91	44,38	44,06	43,38	43,85	44,26	7,5	8,5	11,2	13,0	11,3	10,0	7,5	13,9
	4	45,40	45,86	45,36	44,43	44,52	44,47	6,2	6,8	9,5	11,9	11,0	10,0	5,6	12,4
	5	44,11	44,41	44,51	43,85	44,01	44,49	6,7	6,8	8,6	12,8	11,3	9,5	5,8	13,2
	6	44,58	44,67	43,95	42,67	42,91	43,21	8,2	8,5	10,8	13,2	12,6	11,8	6,3	13,7
	7	42,64	42,77	42,32	41,07	41,44	41,42	10,4	10,9	12,0	13,4	12,3	11,3	10,2	13,9
	8	39,79	39,56	38,05	36,47	35,69	35,00	8,0	8,2	10,3	12,2	11,2	9,6	7,2	12,8
	9	29,30	28,68	26,64	25,64	26,91	28,95	8,0	8,3	9,7	11,1	13,0	12,7	7,9	13,8
	10	31,16	31,74	32,08	32,73	33,33	34,31	11,9	12,4	14,9	14,5	14,0	10,8	10,8	15,5
Seconda Decade	11	33,69	33,54	32,93	31,78	31,67	32,11	6,3	6,5	9,9	11,3	9,9	6,8	5,8	11,8
	12	36,26	37,09	37,66	37,40	37,85	38,70	4,9	5,6	9,7	12,1	10,1	8,4	4,6	12,5
	13	39,59	39,95	29,69	38,72	38,65	38,69	5,9	6,6	9,3	11,0	9,7	8,1	5,3	11,5
	14	38,16	38,26	37,81	36,85	36,57	35,55	6,6	7,0	8,2	9,0	8,6	7,6	6,3	9,6
	15	30,26	29,97	28,12	28,06	28,66	29,41	6,4	6,7	7,8	11,3	9,2	9,1	6,4	11,6
	16	30,06	30,10	29,16	26,84	26,03	24,94	3,0	2,4	6,6	7,0	6,2	4,9	2,3	9,1
	17	23,92	24,04	24,00	25,08	26,68	28,16	0,6	1,3	7,1	10,7	9,2	8,3	0,3	10,8
	18	31,30	31,77	31,84	31,82	32,46	33,57	3,4	5,1	8,1	8,7	6,5	4,0	2,9	9,0
	19	35,53	35,39	35,00	33,27	33,04	31,59	0,3	0,9	4,3	5,2	4,1	2,3	—0,3	5,5
	20	28,34	28,50	28,22	26,68	26,98	27,28	—0,5	—1,3	3,2	5,3	3,5	2,1	—1,5	5,5
Terza Decade	21	27,36	27,98	28,69	29,02	30,41	31,94	0,0	0,7	4,4	5,1	4,4	2,4	—0,9	5,7
	22	35,12	35,73	35,45	34,52	34,55	35,02	0,4	0,8	4,5	7,5	6,0	3,3	—0,8	7,8
	23	33,91	34,18	34,24	33,94	34,61	35,80	—0,2	1,3	5,6	7,9	6,2	4,8	—0,8	8,4
	24	36,37	36,60	36,11	35,18	36,04	36,10	3,7	3,7	4,5	5,3	4,8	4,6	2,4	5,6
	25	35,50	37,03	36,76	35,90	36,04	36,06	1,0	1,2	3,1	6,5	5,7	4,8	0,5	6,8
	26	34,76	35,14	34,51	33,80	33,13	32,21	3,1	3,6	6,7	8,1	7,0	5,8	2,8	9,0
	27	28,47	29,11	29,53	29,59	31,28	32,04	2,6	3,1	5,8	10,6	10,0	8,5	1,8	12,1
	28	32,78	32,66	32,92	32,99	34,66	35,49	7,0	8,2	9,2	9,2	7,8	6,9	6,7	10,2
	29	38,35	38,76	37,84	35,96	35,28	34,96	1,7	3,5	6,0	7,3	5,2	3,7	1,2	7,5
	30	34,89	35,18	34,47	33,99	33,87	33,53	1,5	1,6	2,2	3,3	3,1	2,2	0,9	4,2
Medie	1ª Decade	40,39	40,56	40,01	39,18	39,48	39,89	7,7	8,3	10,8	12,8	12,0	10,5	7,1	13,6
	2ª Decade	32,71	32,86	32,44	31,65	31,86	32,00	3,7	4,1	7,4	9,2	7,7	6,2	3,2	9,7
	3ª Decade	33,85	34,24	34,05	33,49	33,99	34,31	2,1	2,8	5,2	7,1	6,0	4,7	1,6	7,7
	Mese..	35,65	35,89	35,50	34,77	35,11	35,40	4,5	5,1	7,8	9,7	8,6	7,1	4,0	10,3

Giorni del mese		Tensione del Vapore IN MILLIMETRI 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Umidità relativa IN CENTESIMI 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.
Prima Decade	1	5,96	6,42	7,79	8,27	8,87	8,09	88	87	80	74	83	[illegible]
	2	5,96	6,72	8,84	7,53	7,48	7,50	88	88	87	67	72	[illegible]
	3	6,67	7,19	8,32	9,10	8,63	8,21	83	84	81	79	84	[illegible]
	4	6,22	6,60	7,74	8,69	8,56	8,21	85	86	84	81	85	[illegible]
	5	6,62	6,93	7,76	8,83	8,75	7,97	88	91	89	79	84	[illegible]
	6	7,66	7,88	8,87	9,41	9,85	9,51	93	92	89	83	88	89
	7	9,05	9,18	9,64	8,92	9,52	9,06	94	93	89	76	87	88
	8	7,57	7,83	8,68	8,82	8,99	8,57	94	93	90	81	88	[illegible]
	9	7,66	8,00	8,45	7,66	3,31	4,22	92	94	92	76	28	[illegible]
	10	4,98	4,11	3,50	4,49	3,04	3,58	47	37	27	35	25	[illegible]
Seconda Decade	11	4,69	4,92	4,97	5,51	6,12	5,98	64	66	53	53	65	[illegible]
	12	5,32	5,46	5,47	4,20	6,39	5,85	80	77	60	47	60	[illegible]
	13	4,93	4,92	5,85	5,46	5,35	5,88	69	66	63	64	58	[illegible]
	14	5,55	5,89	5,23	6,27	6,68	6,77	74	76	62	71	77	[illegible]
	15	6,31	6,50	6,21	5,06	4,94	2,67	85	85	75	49	54	[illegible]
	16	3,70	4,00	4,92	5,74	5,79	5,59	63	70	66	74	79	[illegible]
	17	4,44	4,59	5,16	3,15	3,45	1,72	89	87	67	32	38	[illegible]
	18	3,10	3,09	1,76	2,71	3,42	3,30	50	46	21	32	46	[illegible]
	19	3,53	3,18	2,74	4,00	4,59	4,25	68	62	43	59	72	[illegible]
	20	3,91	3,89	4,16	3,86	4,23	4,05	85	89	70	58	70	[illegible]
Terza Decade	21	3,90	3,89	3,41	3,45	4,41	3,87	81	78	53	66	68	[illegible]
	22	3,77	3,80	4,22	4,32	3,70	3,40	79	75	65	54	53	[illegible]
	23	3,53	3,84	3,68	3,97	4,87	3,85	75	74	54	50	68	[illegible]
	24	4,60	5,09	4,75	5,14	5,44	5,50	75	83	73	75	83	[illegible]
	25	4,39	4,71	5,35	5,31	5,46	5,59	85	91	91	72	77	[illegible]
	26	5,29	5,49	5,87	6,59	6,16	6,03	90	90	78	79	80	[illegible]
	27	5,17	5,33	6,03	4,55	3,30	3,64	90	90	85	46	35	[illegible]
	28	1,95	2,20	2,69	1,36	2,32	2,34	25	27	90	15	31	[illegible]
	29	2,86	2,77	3,43	3,14	3,16	3,53	54	46	48	40	46	[illegible]
	30	4,53	4,67	4,57	4,35	4,22	4,37	86	87	82	73	71	[illegible]
Medie	1ª Decade	6,83	7,09	7,92	8,17	7,70	7,49	85	84	81	73	72	[illegible]
	2ª Decade	4,55	4,64	4,55	4,60	5,10	4,61	73	72	58	54	62	[illegible]
	3ª Decade	4,00	4,18	4,40	4,22	4,30	4,21	74	74	66	57	65	[illegible]
	Mese..	5,13	5,30	5,62	5,66	5,70	5,43	77	77	68	61	66	[illegible]

NOVEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del vento 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Azimuto della direzione del Vento in gradi sessagesimali 8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Quantità di cielo coperto in decimi 8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	Stato atmosferico 8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	Altezza dell'Acqua in millimetri caduta	evaporata
Prima Decade																										
1	0	0	0	1	0	0				45			0	0	0	1	5	0	r, nr	r, nr	rs^h, nr	rs, m	rs		0	0,8
2	2	1	1	1	0	0	245	240	240	230			2	2	0	0	0	0	nb, r	nb	no	no			0	1,5
3	0	0	1	0	1	0			240		230		10	10	4	7	0	0	rm, nb	mr, nb	m, nb	r, nr			0	1,0
4	0	0	0	2	0	0				245			8	3	3	4	9	5	mr, nb	nb	r, m^h, nb	r, m^h, nb	sr		0	1,8
5	1	0	0	0	1	0	315				260		8	10	7	3	0	0	rs, nb	rs, nb	rs, rm, nb	rm			0	0,6
6	0	0	0	0	0	0							10	10	5	3	10	10	m, nb	m, nb	m, nb	m, r, nb			0	0,5
7	0	0	0	0	0	0							10	10	9	7	10	0	nb	nb	m, nb	rm	mr		0	0,8
8	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	nf	nf	nb	nb		nf	0	0,4
9	0	0	1	0	4	4			40		280	280	10	10	10	1	0	0	nf	nf	nb	rsm$_h$			0	4,0
10	3	2	3	3	3	1	240	260	270	270	300	285	0	0	0	1	0	0	m$_h$, noe	m^h	m^h	rs			0	17,5
Seconda Decade																										
11	0	0	2	1	1	1			40	40	230	70	10	9	3	1	0	0	nb, rm	nb	r, rm$_h$	rm^h			0	2,8
12	2	1	1	2	1	1	215	315	40	40	30	75	6	3	2	1	0	0	r, m^h	r, rm^h	r, nr	rs^h, m^h			0	1,6
13	0	0	0	1	1	0				40	50		7	9	9	3	7	0	r, rs, nr	rs	rm, nb	rs	rs		0	1,4
14	0	0	0	0	1	0					270		10	10	10	10	10	10	rs, m^h, nr	rs, nb	rs, nr	rs, nb			0	0,6
15	1	0	2	3	2	3	190		230	270	60	280	8	10	3	1	5	2	ms, no	ms, nb	m, m^h, nr	m^h	rs^s		0,5	3,0
16	1	1	2	2	1	1	50	55	45	55	65	195	7	10	7	10	2	1	r, no, m^h	rs	r, m, nr	sr	rm		0	2,0
17	1	1	1	3	4	1	240	240	0	270	280	295	10	10	3	0	0	0	nf	nf	rm	m^h			0	6,0
18	1	0	1	1	1	1	180		300	235	225	80	0	0	0	0	0	0	no	no					0	6,0
19	0	1	0	0	1	0		50			225		3	1	3	8	0	0	rs, m^h, no	rs, m^h	rs, m^h	rsm, nb			0	1,4
20	0	0	0	1	0	0				205			5	5	9	1	0	0	rs, m, nb	rs, m, nb	nb, rs	m, nb	nb	m^h	0	
Terza Decade																										
21	0	0	2	0	0	0			30				6	2	1	1	0	0	rm, nb, br	m, r, nb	rm	mr			0	
22	1	0	1	0	0	0	245		225				7	5	2	0	2	0	r, rs, nr	r, rs, m, nr	s	rs			0	
23	0	0	0	0	0	0							2	5	7	6	6	9	rs^h, m^h, no	r, nb	r, m^h, nr	r, nr	mr, nr	rs	0	
24	0	0	1	0	1	0			45		10		10	10	10	10	10	10	nb, m	nb	nb	nb	nb	nb	0	
25	0	0	2	2	1	0			235	235	265		5	10	3	9	9	5	nb, rm	nf	rs^h, nb	rs, m, nb	rs	rsm	0	
26	1	1	0	0	0	0	235	240					7	8	6	8	0	3	rm, nb	sr, nb	rm, nb	rsm			0	
27	0	0	0	1	1	2				300	340	185	2	1	2	0	2	1	m^h, nb	r, m^h, no	nb, m^h			rs	0	
28	3	3	4	4	3	3	270	270	300	290	290	290	3	8	3	8	0	0	m	sr, m	rsm	rms		m^h	0	
29	2	2	1	0	1	2	260	250	70		80	70	0	1	3	2	0	5	nr	rs	r, m^h, nb	r, nr			0	
30	1	1	0	0	0	1	60	50				230	10	10	9	10	5	0	rm, nb	nv, nb	m, no	sr			0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE NOVEMBRE 1882
LINEA BAROMETRICA
LINEA TERMOMETRICA
LINEA DELLA TENSIONE DEL VAPORE
LINEA DELL'UMIDITÀ RELATIVA
740
730
720
15
10
5
0
-5
10
5
0
100
80
60
40
20
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31

BOLLETTINO METEOROLOGICO
DELL'OSSERVATORIO ASTRONOMICO
DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

RIASSUNTO DELLE OSSERVAZIONI FATTE NEL MESE DI DICEMBRE

La media delle pressioni barometriche registrate in questo mese 34, 93, è inferiore alla media di Dicembre, degli ultimi sedici anni, di mm. 2,25.

Il quadro seguente contiene i minimi ed i massimi della pressione:

Giorni del mese.	Minimi.	Giorni del mese.	Massimi.
1	28, 32	3	37, 63
7	22, 37	9	38, 36
11	25, 17	20	47, 65
23	22, 02	25	35, 58.
26	29, 34		

La temperatura in questo mese ha per valor medio 3°,1 ; superiore di 1°2 al valor medio della temperatura di Dicembre degli ultimi sedici anni. — Il minimo valore — 6°, 4 si ebbe nel giorno 9, il massimo + 9°, 2; nel giorno 17.

Si ebbe pioggia e neve in dodici giorni; l'altezza dell'acqua caduta fu di mm. 69, 1.

La seguente tabella dà la frequenza dei venti:

N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
3	3	11	3	4	0	2	0	2	6	28	8	5	3	0	1

NOTAZIONI ED AVVERTENZE

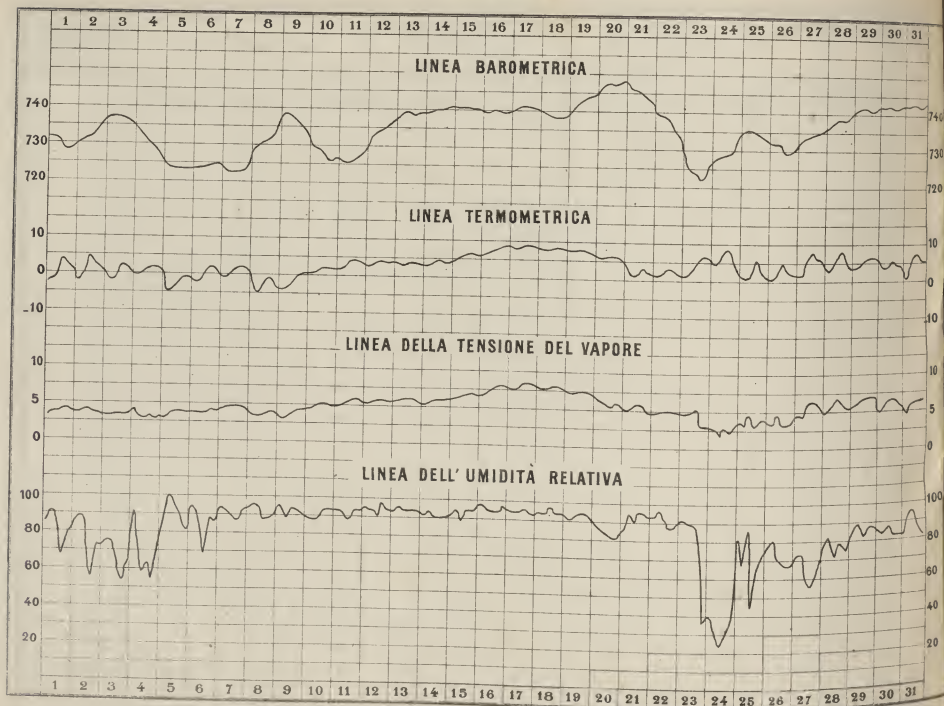
Intensità media del vento: 0 indica calma; 1 appena sensibile; 2 un po' forte; 3 forte; 4 fortissimo.
Forma delle nubi; *m* indica cumuli; *r* cirri; *s* strati; *n* nembi; e le lettere seguenti, sovrapposte a modo d'esponente alle lettere adoperate per la forma delle nubi, significano: *h* orizzonte; *z* zenit; *n* nord; *e* est; *s* sud; *o* ovest; ed indicano la situazione rispettiva in cui quelle forme prevalgono.
nr indica nebbia rara; *nb* nebbia; *nf* nebbia fitta; *no* nebbia solo all'orizzonte.
pg pioggia minuta e scarsa; *p* pioggia; *pd* pioggia dirotta; *pt* pioggia temporalesca; *gr* grandine.
nv neve; *br* brina; *rg* rugiada.
Le osservazioni sono fatte a tempo vero locale.
Le altezze barometriche sono diminuite di 700 millimetri.
Le temperature minima e massima, e l'altezza dell'acqua caduta e dell'acqua evaporata, si riferiscono alle 24 ore comprese fra le 9 pom. del giorno per cui sono registrate e le 9 pom. del giorno precedente.
La parola *direzione* designa il luogo dove il vento *va*; se si vuol sapere donde *viene*, bisogna aggiungere o togliere 180 ai numeri di gradi del Bollettino, secondo che questi numeri sono minori o maggiori di 180.

DICEMBRE

	Giorni del MESE	Altezza Barometrica alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 IN MILLIMETRI						Temperatura esterna al Nord IN GRADI CENTESIMALI								Tensione del Vapore IN MILLIMETRI						Umidità relativa IN CENTESIMI				
		8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	minima	massima	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.
Prima Decade	1	31,30	31,08	29,73	78,32	29,10	29,46	—2,0	—1,2	0,8	3,5	2,1	0,5	—2,0	3,9	3,35	3,91	3,89	4,04	4,30	4,01	87	90	78	67	79
	2	30,62	31,36	31,69	32,24	34,17	35,73	— 2,1	—1,0	1,7	4,3	2,6	1,6	—2,8	4,5	3,58	3,89	4,10	3,49	3,62	3,38	88	89	77	56	64
	3	37,47	37,63	37,21	36,37	36,51	36,05	—1,9	—1,7	1,0	2,5	1,5	1,0	—1,3	2,8	3,09	3,10	3,25	3,01	3,14	3,18	76	74	62	54	59
	4	32,54	32,05	30,83	29,70	27,86	27,07	—0,3	0,1	1,0	1,4	1,3	0,9	—0,9	2,0	4,16	3,10	3,01	3,31	2,77	3,57	91	64	59	63	53
	5	24,15	24,00	23,37	23,36	23,36	23,52	— 5,0	—4,8	—2,6	—1,2	—0,6	—0,6	—5,0	0,9	2,92	3,34	3,79	4,00	3,85	3,68	90	100	96	92	85
	6	23,23	23,40	23,86	23,56	24,18	24,96	—2,2	—2,0	0,8	2,0	0,3	0,0	—2,8	2,4	3,77	3,69	3,93	3,73	4,31	4,03	94	90	80	68	88
	7	22,84	22,54	22,37	22,61	23,70	24,87	—0,3	0,3	1,3	2,0	1,3	1,3	—0,7	2,5	4,34	4,43	4,68	4,80	4,52	4,71	93	92	91	89	87
	8	29,07	29,86	30,98	31,68	32,56	34,34	— 3,6	—5,1	—2,1	—0,8	—1,2	—3,5	—5,2	1,3	3,45	3,18	3,64	3,95	3,94	3,39	95	95	88	89	90
	9	37,95	38,36	37,75	34,84	35,38	33,93	—5,4	—3,6	—2,1	—1,1	— 0,4	0,0	—6,4	0,0	2,98	3,28	3,58	4,08	4,24	4,28	95	91	88	94	93
	10	29,74	29,27	28,07	26,36	26,09	26,82	0,8	0,8	2,0	2,1	2,0	1,9	—0,8	2,8	4,44	4,44	4,80	5,06	5,06	4,99	89	89	89	93	93
Seconda Decade	11	25,17	25,54	25,97	26,26	27,56	28,77	1,9	2,5	4,2	4,0	4,2	3,8	1,4	4,9	4,99	5,12	5,52	5,58	5,86	5,70	93	91	89	90	93
	12	32,41	33,25	34,25	35,02	35,82	36,81	2,5	3,0	3,6	4,1	3,7	3,8	1,9	4,6	5,25	5,45	5,70	5,66	5,90	5,84	95	93	93	90	97
	13	38,65	39,08	38,92	38,64	38,93	39,24	3,3	3,1	3,7	3,8	3,6	3,2	2,7	4,5	5,53	5,59	5,74	5,70	5,70	5,53	93	95	93	93	93
	14	39,11	39,99	40,04	39,96	40,51	40,69	3,2	3,5	4,5	4,6	4,0	4,5	2,2	5,1	5,43	5,61	5,78	5,91	5,66	5,83	91	93	90	90	90
	15	40,28	40,67	40,48	40,37	40,29	40,26	5,0	5,2	5,8	6,3	6,6	6,2	4,8	7,0	6,18	6,29	6,25	6,76	7,05	6,86	92	94	89	94	94
	16	39,82	40,16	39,98	39,79	39,90	39,55	6,3	6,2	7,3	7,8	8,0	8,2	5,7	8,3	7,08	6,92	7,25	7,57	7,67	7,95	97	95	94	94	94
	17	40,61	41,00	40,94	40,29	40,47	40,70	7,9	7,6	8,0	8,8	8,5	8,7	7,3	9,2	7,67	7,57	7,78	8,22	8,00	8,00	94	94	91	95	94
	18	39,67	39,72	39,03	38,23	38,17	38,36	8,0	7,8	8,1	8,4	8,2	8,2	7,5	9,0	7,78	7,67	7,89	8,12	7,89	7,78	94	94	94	97	94
	19	40,63	41,44	42,56	42,93	43,30	44,27	7,4	7,4	7,5	7,6	7,4	7,3	6,9	8,4	7,24	7,24	7,35	7,57	7,46	7,30	91	91	93	94	94
	20	46,52	46,98	47,24	46,95	47,30	47,65	5,9	6,0	6,1	6,0	6,0	5,6	5,6	7,3	6,39	6,12	6,06	5,28	5,91	5,73	89	85	84	73	82
Terza Decade	21	46,00	46,16	45,43	44,03	43,25	42,47	1,8	1,3	2,0	3,2	2,2	1,6	1,3	5,6	4,87	5,02	5,00	5,63	5,28	4,92	89	95	91	95	95
	22	39,00	38,94	38,07	35,76	35,12	34,01	1,2	1,2	1,9	2,3	2,3	1,9	0,8	2,7	4,77	4,96	4,99	4,94	4,89	4,84	93	96	93	89	88
	23	25,09	24,98	23,93	22,02	22,81	24,26	0,9	1,2	2,2	3,7	6,2	6,1	0,4	6,5	4,70	4,77	4,94	5,09	2,56	2,88	93	93	89	83	35
	24	28,04	28,42	28,83	28,76	29,28	31,61	4,6	5,6	7,7	8,2	6,5	3,8	3,8	8,2	2,56	2,34	1,96	2,54	2,44	3,35	39	34	24	31	33
	25	35,14	35,58	35,21	34,41	33,62	33,13	—0,2	0,4	1,7	5,2	3,8	1,6	— 3,0	5,5	3,69	3,36	4,53	3,00	3,34	3,79	80	64	86	46	55
	26	31,16	31,39	30,25	29,34	29,98	31,13	—0,7	0,5	2,3	4,4	3,2	2,1	—1,0	6,0	3,48	3,61	4,03	4,28	3,97	4,30	78	80	72	67	67
	27	32,48	33,18	34,09	34,38	34,93	35,37	1,8	1,8	5,4	7,6	6,2	6,1	0,2	8,3	4,61	4,36	5,14	5,71	5,79	4,49	86	81	75	72	79
	28	36,94	37,90	38,38	37,92	38,45	40,03	2,6	3,9	5,5	7,9	5,5	3,6	2,4	8,4	4,83	5,10	5,73	6,60	6,05	5,39	86	89	82	83	88
	29	40,92	41,35	41,42	40,86	40,86	41,36	3,9	4,5	5,4	6,2	6,2	6,3	2,2	6,4	5,78	6,03	6,40	6,56	6,66	6,66	93	93	95	92	92
	30	41,39	42,15	42,10	41,26	41,56	42,06	1,4	3,4	3,8	5,8	4,2	4,0	2,3	6,6	4,72	5,53	5,78	6,57	5,86	5,68	89	93	93	94	93
	31	42,54	43,32	43,30	42,10	42,75	43,00	0,4	2,6	4,1	6,7	5,2	5,0	0,2	7,2	4,56	5,20	5,74	5,98	6,02	6,00	92	91	90	79	89
Medie	1ª Decade	29,89	29,95	29,59	29,10	29,19	29,67	—2,2	—1,8	0,2	1,5	0,9	0,3	—2,8	2,3	3,61	3,64	3,87	3,95	3,97	3,93	90	87	81	76	79
	2ª Decade	38,29	38,78	38,94	38,84	39,22	39,63	5,1	5,2	5,9	6,1	6,0	5,9	4,6	6,8	6,36	6,47	6,53	6,64	6,71	6,65	93	92	91	91	92
	3ª Decade	36,26	36,67	36,45	35,53	35,69	36,22	1,6	2,4	3,8	5,6	4,7	3,8	0,9	6,5	4,41	4,60	4,93	5,17	4,62	4,57	83	83	81	72	73
	Mese	34,86	35,18	35,04	34,52	34,73	35,21	1,5	1,9	3,3	4,4	3,9	3,4	0,9	5,2	4,78	4,89	5,10	5,25	5,15	5,10	88	87	84	79	82

DICEMBRE

Giorni del mese	Intensità relativa del VENTO						Azimuto della direzione del Vento IN GRADI SESSAGESIMALI						Quantità di cielo coperto IN DECIMI						Stato atmosferico						Altezza dell'Acqua IN MILLIMETRI	
	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antim.	9 antim.	12 merid.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 ant.	9 ant.	12 mer.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	8 antimerid.	9 antimerid.	12 merid.	3 pomerid.	6 pomerid.	9 pomerid.	caduta	evaporata
1	0	0	0	1	1	0				230	90		3	10	1	0	0	0	*nb, rs, br*	*nf*	*rs, no*	*nr*			0	
2	0	1	1	0	0	0		230	230				3	0	0	0	0	0	*nb, br*	*nr*	*nr*	*nr*			0	
3	0	0	0	2	0	0				230			2	3	9	2	5	0	*nb, rs, br*	*nb, sr*	*nb*	*r*, m^h, *nr*			0	
4	1	1	1	1	1	0	235	225	90	230	220		10	10	10	10	10	10	*nb, rs*	*rs, nb*	*nb, rs*	*sr, no*			0	
5	1	1	1	1	1	0	350	30	240	230	215		10	10	10	10	0	0	*nf, br*	*nf*	*nf*	*nb*			0	
6	1	1	1	1	0	1	240	220	200	215		220	5	6	4	3	0	10	*rs, nb, br*	*rms, nb*	*rm, nb*	*rs*			0	
7	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	5	*nv*	*nb*	*nb*	*nb*			7, 5	
8	0	1	1	1	1	1		235	90	240	95	210	10	10	7	6	0	0	*nb, br*	*nf*	*nb*	*r, m, nr*			0	
9	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*m, nb*	*nb*	*nb*	*nv*	*nv*	*nv*	9, 2	
10	0	1	0	0	0	0		240					10	10	10	10	10	10	*nb*	*nb*	*nb, pg*	*nb*	*nb*	*nb*	7, 7	
11	2	0	1	0	0	0	235		50				7	2	10	10	10	9	*nr, rm*	*m, r, nb*	*nb*	*nb, sr*	*p*	*pg*	0	
12	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nf, pg*	*nf*	*nb*	*nf*	*nf*	*nf*	1, 2	
13	0	0	0	0	1	1					270	230	10	10	10	10	10	10	*nf*	*p, nf*	*pg, nb*	*p*	*p*	*p*	10, 3	
14	1	1	1	1	1	1	210	225	230	235	245	210	10	10	10	10	10	10	*nb, pg*	*ms, pg*	*rms, nr*	*sm, nb*			5, 9	
15	0	0	1	0	0	0			260				10	10	10	10	10	10	*nb*	*nf*	*nb*	*nb, pg*	*nb, pg*	*nb, pg*	5, 7	
16	0	0	0	0	0	1						210	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf, pg*	*nb, pg*	*nf, pg*	*p*	*nb*	9, 1	
17	0	0	0	0	0	0							10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf, pg*	*nf*	*nf*			1, 6	
18	0	0	0	1	0	1				50		45	10	10	10	10	10	10	*nf, pg*	*nf*	*nb*	*nb, pg*	*nb*		3, 4	
19	1	1	0	1	2	1	0	40		225	200	85	10	10	10	10	10	10	*nb, p*	*nb, pg*	*nb, pg*	*ms*			3, 4	
20	0	1	1	1	1	0		40	40	45	45		10	10	10	10	10	10	*nb, rm*	*ms, nb*	*mr, nr*	*nb*	*mr*	*m*	0	
21	0	0	0	0	0	2						220	10	10	9	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
22	0	0	1	0	1	1			25		65	55	10	10	10	10	10	10	*nf*	*nf*	*nf*	*nb*			0	
23	0	0	0	2	4	3				190	270	290	10	10	8	1	0	1	*nv*	*nv*	*mr, nb*	m^h, *no*	m^h	m^h	4, 1	
24	3	3	2	2	2	2	280	270	0	290	290	220	1	0	1	0	0	0	m^h	m^h	m^h	m_h	m^h	*nr*	0	
25	0	0	0	0	0	0							1	3	5	2	0	1	*rs*	*sr, nb*	*rs*, m_h, *nb*	*smrh, no*	*nb*	*s*	0	
26	0	0	1	2	2	1			250	55	60	40	3	5	7	3	0	0	*r*, m^h, *nr*	*rs, nb*	*rm, nr*	*msh*			0	
27	1	1	1	0	0	0	220	75	215				3	8	4	5	0	0	*r, m, nr*	*r*, m^h	*r*, m^h, *nb*	*sr*, m^h, *no*		*rs*	0	
28	1	0	0	0	0	1	145					30	3	0	2	0	0	10	*rm, no*	*nb*	m^h, *no*	*nr*	*no*	*nb*	0	
29	0	0	1	0	0	0			130				10	10	10	10	10	9	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	*nf*	0	
30	1	0	2	1	1	0	230		250	220	230		10	10	10	2	7	0	*nf*	*nf*	*nf*	*r, no*	*nf*	*nb*	0	
31	1	0	1	0	1	0	230		340		240		9	10	10	10	5	10	*nf*	*nf*	*nb*	*s, nb*	*no*	*nf*	0	

DIAGRAMMI DELLE OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DICEMBRE 1882

RIASSUNTI

DELLE

OSSERVAZIONI METEOROLOGICHE DELL'ANNO 1882

RIASSUNTI

MESI	MEDIE — ALTEZZA BAROMETRICA alla temperatura di 0 gradi ed all'altitudine di metri 276 in millimetri								MEDIE — TEMPERATURA ESTERNA AL NORD in gradi centesimali							
	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	(*)	9 ant.	mezzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A
Gennaio	48,42	48,84	48,71	47,84	48,09	48,55	48,41	39,69	0,2	0,7	3,0	5,3	4,3	2,9	2,7	0,9
Febbraio	45,73	46,25	45,85	44,46	44,56	44,91	45,29	38,80	1,3	2,4	5,2	8,6	7,1	5,0	4,9	4,3
Marzo	39,05	39,32	39,09	37,80	37,94	38,55	38,62	35,32	7,6	9,2	12,1	14,6	13,6	11,1	11,4	8,2
Aprile	34,72	34,87	34,66	33,77	33,78	34,66	34,41	34,53	9,0	11,2	13,3	15,1	14,6	12,0	12,5	12,9
Maggio	38,34	38,47	38,22	37,41	37,20	37,89	37,92	35,90	13,9	16,2	17,9	19,8	19,2	16,9	17,3	16,8
Giugno	37,22	37,31	36,64	35,99	35,91	36,53	36,60	36,53	17,8	20,0	21,9	23,8	23,1	20,3	21,2	21,2
Luglio	36,10	36,15	35,76	34,83	34,72	35,65	35,53	36,82	19,7	22,4	24,1	25,7	25,2	22,4	23,2	24,1
Agosto	36,63	36,50	36,25	35,21	34,96	35,64	35,86	36,68	18,4	20,9	23,2	25,3	24,0	21,4	22,2	22,7
Settembrc	34,71	35,00	34,83	34,63	34,27	34,75	34,77	37,95	13,8	15,2	17,0	18,2	17,2	15,7	16,2	18,9
Ottobre	36,88	36,96	36,79	36,17	36,40	36,70	36,65	37,34	10,8	11,5	13,4	14,7	13,7	12,5	12,8	12,9
Novembre	35,65	35,89	35,50	34,77	35,11	35,40	35,39	36,68	4,5	5,1	7,8	9,7	8,6	7,1	7,1	6,2
Dicembre	34,86	35,18	35,04	34,52	34,73	35,21	34,93	37,05	1,5	1,9	3,3	4,4	3,9	3,4	3,1	2,6
Anno	39,18	39,39	38,11	37,28	37,30	37,87	37,90	36,97	9,8	11,4	13,5	15,4	14,5	12,5	12,9	12,6

MESI	MEDIE — TENSIONE DEL VAPORE in millimetri								MEDIE — UMIDITÀ RELATIVA in centesimi								ALTEZZA dell'acqua caduta in millimetri	
	(*)	9 anl.	mczzodì	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compless.	A	(*)	9 ant.	mezz.	3 pom.	6 pom.	9 pom.	compl.	A		A
Gennaio	3,99	4,23	4,49	4,71	4,79	4,60	4,47	4,16	87	85	78	71	76	80	79	83,8	34,3	37,7
Febbraio	4,28	4,49	4,76	4,83	5,25	5,02	4,77	4,68	82	80	70	57	67	74	71	79,2	7,0	30,8
Marzo	5,94	6,55	6,42	6,62	7,32	6,76	6,60	5,38	73	73	60	53	62	66	65	65,9	32,0	55,7
Aprile	6,48	6,62	6,29	6,44	6,74	7,09	6,61	7,00	73	65	55	50	57	64	61	69,7	84,8	107,4
Maggio	9,58	9,94	9,43	9,67	10,44	10,41	9,91	9,18	77	69	59	55	60	69	65	63,0	109,0	99,1
Gingno	11,16	11,25	10,43	10,49	10,74	11,29	10,89	11,33	69	62	51	46	49	59	56	60,4	58,4	90,9
Lnglio	12,41	12,68	11,81	11,36	11,66	12,36	12,05	12,95	70	62	53	46	49	59	57	58,4	25,4	54,3
Agosto	11,94	12,24	12,05	11,81	12,38	12,81	12,21	13,04	73	65	56	48	54	65	60	63,2	82,7	87,5
Settembre	10,79	11,04	10,46	10,99	11,33	11,17	10,97	11,02	87	82	71	69	78	81	77	68,5	223,6	72,3
Ottobre	9,15	9,36	9,72	9,65	9,74	9,58	9,53	8,48	89	88	81	75	80	84	83	75,2	203,4	83,8
Novembre	5,13	5,30	5,62	5,66	5,70	5,44	5,47	5,29	77	77	68	61	66	68	67	77,4	0,5	65,5
Dicembre	4,78	4,89	5,10	5,25	5,15	5,10	5,05	4,47	89	87	84	79	82	84	84	82,1	69,1	42,8
Anno	7,97	8,93	7,72	8,11	8,27	8,46	8,21	8,09	78	74	65	59	64	71	68	70,5	930,2	827,9

MASSIMI E MINIMI ANNUALI

Altezza barometrica	*Massima*	59,88	giorno	16 Gennaio	*Minima*	22,02	giorno	23 Dicembre
Temperatura esterna al Nord	id.	33°,5	»	20 Luglio	id.	—6°,4	»	9 Dicembre
Tensione del vapore	id.	16,70	»	30 Maggio	id.	1,36	»	28 Novembre
Umidità relativa	id.	100	»	5 Dicembre	id.	15	»	28 Novembre

(*) Quest'Osservazione si fa nel primo ed ultimo trimestre alle ore 8 ant. tempo medio, negli altri alle ore 7 ant. — Quella del mezzodì si fa pure a tempo medio, le altre a tempo vero.

NB. Le colonne intestate A contengono le medie degli ultimi diciassette anni.

FREQUENZA DEI VENTI

	N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW
Gennaio	2	3	6	2	0	0	0	0	6	42	62	5	0	0	2	1
Febbraio	7	10	15	3	2	2	0	0	6	27	24	3	1	0	0	0
Marzo	17	18	26	6	3	2	1	1	9	12	19	5	4	2	5	1
Aprile	12	25	29	17	6	4	0	2	7	7	11	3	6	2	7	9
Maggio	9	27	22	9	8	4	3	7	11	9	9	4	11	7	5	5
Giugno	16	32	43	10	24	4	4	3	3	1	2	2	7	0	4	4
Luglio	18	21	18	15	9	0	4	2	15	5	4	0	15	2	9	2
Agosto	16	46	30	5	8	1	0	2	7	0	2	0	3	1	1	7
Settembre	11	24	16	11	10	1	4	0	5	6	5	2	5	1	5	6
Ottobre	4	7	8	8	5	0	2	0	1	6	11	5	4	2	1	2
Novembre	2	2	15	6	2	1	0	0	3	3	16	10	13	9	1	1
Dicembre	3	3	11	3	4	0	2	0	2	6	28	8	5	3	0	1
ANNO	117	218	239	93	81	19	20	17	75	124	193	47	74	29	40	39

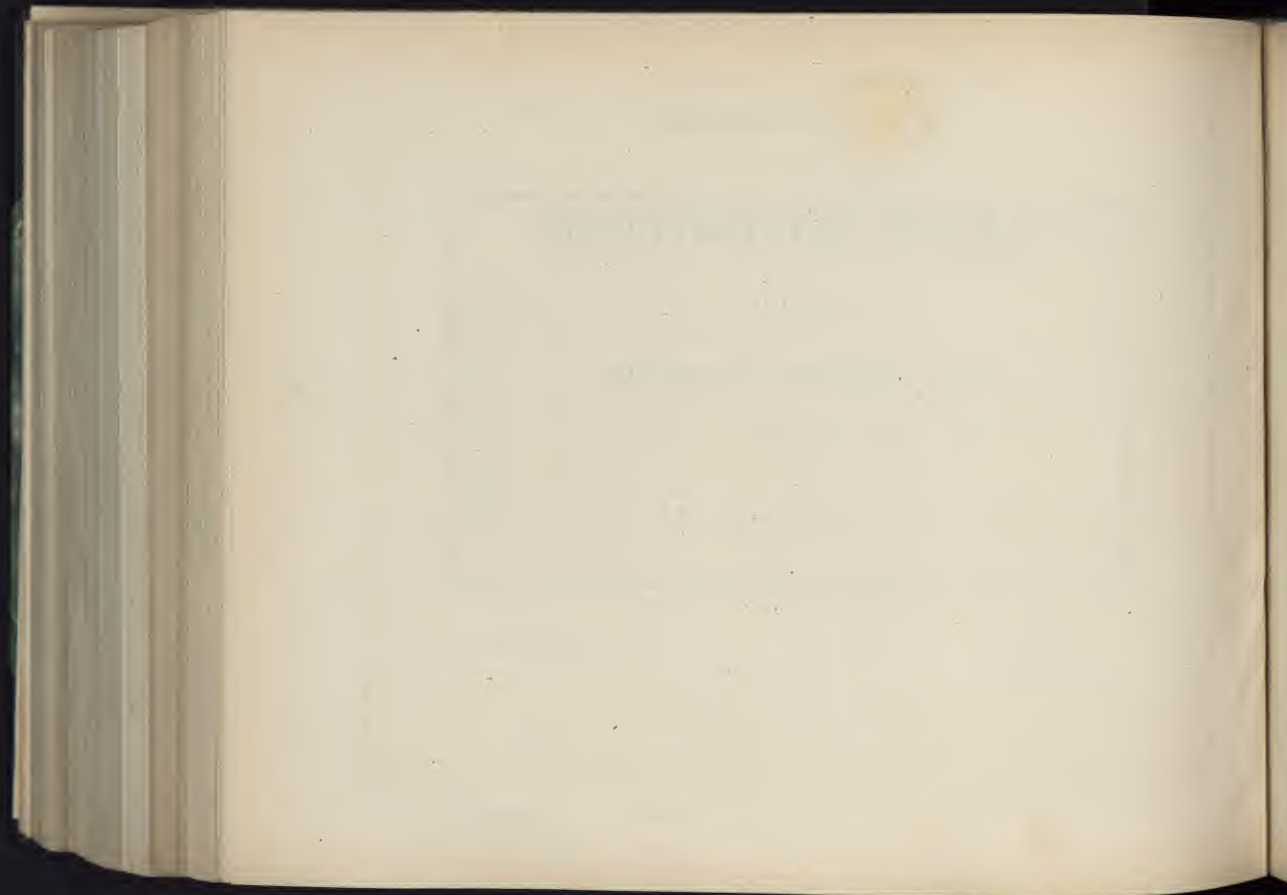
L'Assistente
ANGELO CHARRIER.

Il Direttore
ALESSANDRO DORNA.

ALTEZZE BAROMETRICHE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL BAROGRAFO

(Continuazione)

BAROGRAFO — GENNAIO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	417	413	413	415	414	413	416	418	419	419	421	419	418	416	415	413	410	408	407	410	412	415	421	419
2	416	414	410	412	412	411	417	419	419	419	414	415	413	411	412	409	406	404	404	404	406	408	407	404
3	399	390	385	383	382	382	379	379	379	374	377	374	374	372	369	372	367	362	362	363	366	369	371	371
4	372	367	364	365	363	366	368	366	369	372	375	377	377	382	382	385	387	388	379	385	385	390	395	395
5	390	387	386	388	388	392	395	399	400	403	404	405	402	403	404	405	403	401	405	409	413	418	424	421
6	417	417	417	417	420	420	423	425	426	428	428	428	427	428	428	425	423	423	424	425	425	425	423	417
7	412	406	401	398	394	390	390	389	391	388	390	390	394	397	398	402	406	410	419	427	435	441	454	455
8	454	453	453	456	456	460	464	467	472	472	475	475	477	476	477	475	476	472	474	475	479	479	478	475
9	469	462	455	451	447	444	443	442	437	430	431	432	432	430	430	434	430	429	434	438	446	452	458	459
10	458	456	457	458	461	464	467	468	471	475	477	477	475	474	474	474	470	467	465	466	467	467	469	466
11	457	449	448	449	447	446	448	451	453	454	453	454	452	450	450	450	447	442	442	445	446	451	454	454
12	456	452	450	448	454	456	456	462	469	473	478	483	484	484	484	487	488	488	484	497	501	509	512	516
13	511	509	511	514	515	517	517	519	522	524	525	522	523	523	524	525	525	529	529	531	538	545	545	548
14	550	547	545	547	547	549	550	550	551	554	556	559	564	571	570	573	577	580	577	577	577	575	578	581
15	583	583	581	576	580	585	587	590	590	595	592	593	598	595	594	599	594	594	596	596	597	598	603	600
16	594	588	582	579	579	577	580	581	581	587	588	592	596	595	595	596	592	590	589	584	587	585	581	572
17	566	556	553	550	547	548	549	542	553	562	565	566	570	570	567	563	562	559	556	555	553	556	558	559
18	555	553	553	551	549	550	550	548	547	548	547	548	539	540	542	538	534	530	526	526	526	526	526	526
19	520	517	512	513	514	514	517	518	520	520	522	522	521	521	523	520	519	519	519	519	523	522	520	515
20	510	507	507	507	509	512	515	517	518	515	517	515	511	508	507	504	498	497	496	495	498	496	500	499
21	484	489	485	484	484	484	486	486	487	490	490	490	490	489	490	490	487	488	487	489	493	497	497	499
22	497	495	493	493	493	495	496	499	502	504	504	504	504	503	502	499	496	494	496	499	504	507	506	501
23	499	497	499	498	499	499	501	504	505	507	508	514	516	516	518	518	518	519	519	521	522	528	534	532
24	527	522	520	520	519	521	526	530	533	534	535	535	538	536	536	538	538	540	542	546	544	543	545	549
25	547	543	536	539	538	536	540	542	543	543	541	547	547	543	541	538	536	535	537	537	543	543	544	540
26	533	527	525	525	525	525	526	525	528	528	531	531	530	526	525	522	518	515	517	516	516	518	518	517
27	513	508	506	503	503	501	500	499	500	502	499	497	494	494	494	492	488	488	488	488	491	494	494	491
28	487	483	480	478	477	481	483	488	490	494	494	496	499	497	497	496	492	490	491	494	497	499	501	501
29	497	494	489	490	489	486	487	488	489	491	492	491	491	488	486	486	481	479	478	480	479	481	480	481
30	477	474	467	461	459	457	456	457	456	456	455	455	453	449	445	441	438	435	434	435	439	444	417	456
31	466	467	468	470	476	480	484	489	492	493	498	499	504	512	516	517	524	532	538	551	556	562	565	577
Medie... 1a Decade..	420	416	414	414	414	414	416	417	418	418	419	419	419	419	419	419	418	416	417	420	423	426	430	428
2a Decade..	530	526	524	523	524	525	527	528	530	533	534	535	536	536	536	535	534	533	531	532	535	536	538	537
3a Decade..	502	500	497	496	497	497	499	501	502	504	504	505	506	505	505	503	501	501	502	505	508	511	512	513
Mese ...	485	481	479	479	479	479	481	482	484	486	487	487	488	487	487	487	485	484	484	487	489	492	494	493

BAROGRAFO — FEBBRAIO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	565	564	557	553	551	551	551	553	551	554	557	556	556	557	558	557	557	558	559	559	563	563	559	562
2	557	550	543	538	535	538	541	544	543	543	543	538	539	534	533	526	525	524	525	526	525	528	528	531
3	526	519	515	512	509	507	504	502	503	502	499	499	499	495	495	490	487	484	481	480	479	480	479	480
4	472	466	460	459	457	456	457	456	454	453	454	453	453	449	447	444	438	437	437	436	436	436	435	434
5	432	425	423	420	424	425	428	429	429	427	430	433	430	428	429	428	429	427	428	432	433	434	435	437
6	436	435	430	431	434	436	437	439	444	447	450	454	457	460	464	465	466	467	469	472	475	478	480	482
7	480	474	470	469	467	465	465	463	463	463	465	463	463	462	459	457	456	456	453	453	456	458	459	458
8	451	448	443	443	442	444	446	450	452	457	459	460	462	462	462	462	465	468	471	474	480	486	488	490
9	490	491	490	489	490	490	494	497	500	502	504	505	505	504	506	508	505	503	504	504	506	506	504	504
10	498	493	487	485	484	483	483	485	484	483	483	480	480	475	471	468	464	463	460	459	459	458	457	455
11	447	439	435	432	428	427	427	429	429	428	427	426	426	423	421	419	419	419	419	420	426	427	431	432
12	435	432	431	431	432	435	440	445	449	453	457	458	460	465	466	466	467	469	472	475	480	487	488	490
13	493	490	490	490	487	489	490	492	496	499	504	508	508	512	512	510	510	512	512	512	513	519	522	526
14	516	512	509	507	504	507	508	511	513	515	516	517	516	516	511	509	504	504	504	504	504	504	503	498
15	485	478	474	468	465	460	457	456	449	438	435	431	425	418	412	410	408	411	413	416	416	418	423	428
16	430	429	430	431	432	436	441	447	451	454	460	466	472	477	477	476	477	474	472	471	468	467	465	462
17	456	449	449	435	431	431	432	434	436	435	435	435	434	433	431	431	428	427	432	436	438	440	440	441
18	438	432	429	427	427	428	432	434	437	437	438	437	437	434	433	428	424	420	417	418	420	420	421	422
19	424	420	417	413	414	417	414	426	432	436	444	449	455.	.458	462	462	464	466	468	477	480	485	486	488
20	479	477	473	467	468	470	473	474	479	482	481	482	478	476	471	469	469	464	463	462	462	460	460	464
21	460	454	449	434	435	435	438	438	440	441	442	440	438	433	428	425	429	420	433	436	437	436	434	436
22	440	437	436	436	437	434	443	445	449	451	459	466	469	468	467	466	464	461	461	461	461	458	460	457
23	451	445	441	434	433	429	430	431	434	436	437	440	439	439	443	442	443	446	446	452	455	460	456	456
24	454	449	446	445	447	446	450	451	453	457	457	458	461	460	460	458	458	459	460	464	469	469	468	467
25	464	461	457	451	451	453	454	453	454	453	453	452	448	446	443	438	434	431	427	426	426	425	420	416
26	402	391	384	381	374	366	360	353	346	343	337	334	326	323	318	308	300	297	291	289	290	290	287	282
27	281	276	273	270	266	264	266	266	270	266	266	263	266	267	270	272	276	280	285	291	300	306	310	311
28	307	303	307	310	312	312	312	320	319	322	325	325	326	328	325	319	319	319	316	315	319	317	317	311
Medie .. 1a Decade . .	491	486	482	480	479	479	481	482	482	483	484	484	484	483	482	480	479	479	479	479	481	483	482	483
2a Decade . .	460	456	454	450	449	450	451	455	457	458	460	461	461	461	460	458	457	457	457	459	461	463	464	465
3a Decade . .	407	402	398	395	394	392	394	395	396	396	397	397	397	394	394	391	390	390	390	392	395	395	394	392
Mese . . .	456	451	448	445	444	444	445	447	449	449	451	451	451	450	449	447	446	446	446	447	449	451	451	451

BAROGRAFO — MARZO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	315	312	307	306	306	310	310	315	316	318	321	321	321	323	323	320	320	320	322	326	332	335	334	335
2	329	326	325	320	317	315	320	320	319	320	313	311	309	307	304	298	297	293	292	292	292	292	288	286
3	281	278	275	272	273	273	276	281	279	279	279	280	279	279	279	273	274	272	271	272	274	279	279	279
4	286	290	288	290	293	296	308	310	316	330	330	340	346	349	352	354	357	359	364	369	374	383	386	386
5	385	383	379	378	378	381	385	390	391	394	397	396	397	398	396	391	388	388	386	390	393	395	393	392
6	387	381	375	370	367	364	372	367	375	384	388	392	391	394	392	390	394	396	402	408	417	421	425	429
7	435	431	428	426	425	425	431	435	437	440	444	449	453	452	453	453	456	459	461	466	471	475	476	477
8	475	473	471	465	462	462	465	468	472	473	474	476	476	475	474	470	468	464	465	468	468	468	468	467
9	464	460	458	458	455	455	454	460	463	464	469	473	474	477	479	479	478	480	480	484	487	492	489	489
10	488	482	475	472	475	470	474	478	479	480	480	477	475	477	473	472	470	471	471	474	474	472	471	472
11	465	460	456	450	446	446	446	449	450	453	452	452	450	450	450	446	445	446	446	448	450	450	450	450
12	446	442	439	436	435	434	437	440	443	450	452	453	453	457	457	456	458	460	463	465	476	480	481	484
13	484	483	478	474	466	468	467	471	471	475	474	479	481	481	482	482	481	483	484	486	487	490	494	496
14	496	491	483	474	470	468	471	472	474	475	474	473	472	471	469	465	465	466	465	469	472	472	471	470
15	466	461	455	454	451	454	456	463	466	472	476	480	482	486	485	485	486	489	490	489	489	489	491	493
16	488	484	476	471	469	469	468	471	474	478	480	480	479	478	478	477	478	480	481	486	486	488	487	484
17	477	470	467	463	461	461	464	465	467	469	467	464	464	465	461	461	461	461	463	465	466	464	464	466
18	469	460	451	436	436	430	427	437	436	432	438	439	438	437	436	436	423	420	420	418	411	414	403	398
19	387	386	387	387	389	389	389	386	385	386	384	382	379	379	378	380	381	381	383	385	385	384	387	386
20	388	383	378	376	375	378	385	390	394	396	394	396	393	393	393	392	390	390	392	395	396	400	400	400
21	388	382	381	377	374	371	371	371	369	369	363	360	358	353	345	339	331	323	320	311	308	303	307	304
22	304	299	295	284	288	284	279	277	276	273	277	286	286	289	293	296	295	299	299	304	307	313	316	320
23	321	321	320	317	314	312	311	310	311	315	316	312	310	312	312	307	304	303	306	308	308	310	311	311
24	310	308	306	308	309	311	313	315	313	315	314	311	308	305	302	298	291	290	289	290	290	290	290	288
25	283	278	274	271	269	272	275	280	290	293	294	297	299	299	300	298	298	297	297	297	300	299	300	298
26	292	286	278	270	263	258	261	261	263	263	264	266	267	266	267	267	270	273	278	282	289	301	301	304
27	314	316	318	321	323	329	333	335	344	361	363	370	377	381	387	387	388	389	394	397	401	404	409	406
28	403	403	401	399	399	400	400	403	407	409	413	414	416	417	415	415	416	412	412	411	412	411	411	410
29	403	399	389	386	380	379	377	377	377	376	373	371	364	361	355	353	350	350	352	349	349	349	349	346
30	339	334	327	323	319	317	315	314	317	317	317	318	317	320	318	317	315	313	316	318	320	320	320	320
31	324	320	315	313	313	313	313	313	316	317	318	323	325	327	329	327	325	325	325	326	329	332	333	333
Medie... 1ª Decade..	384	382	378	376	375	375	379	382	384	388	389	391	392	393	390	390	390	390	391	395	398	401	401	401
Medie... 2ª Decade..	456	452	447	442	440	440	441	444	446	449	449	450	449	450	449	440	447	448	449	451	452	453	453	453
Medie... 3ª Decade..	335	331	328	324	323	322	323	323	326	328	328	330	330	330	329	328	326	325	326	327	328	330	331	331
Medie... Mese...	390	387	382	379	377	377	379	381	383	386	387	388	388	389	388	387	386	386	387	389	391	393	393	392

BAROGRAFO — APRILE 1882

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	336	336	336	335	333	333	333	333	333	335	337	336	338	339	335	334	334	333	336	341	342	349	349	349
2	351	351	351	346	345	345	346	348	351	353	346	356	356	358	357	354	352	352	352	356	358	359	359	360
3	357	354	348	343	341	341	342	345	347	347	345	348	348	346	345	345	345	347	348	348	350	353	354	353
4	350	347	346	347	347	347	353	357	356	357	359	359	358	358	359	357	358	359	362	362	363	362	365	362
5	364	355	352	355	359	361	360	379	381	384	384	388	388	388	389	389	389	392	395	400	402	407	411	411
6	413	415	415	415	418	420	423	423	424	425	427	431	433	434	435	437	438	440	443	445	447	449	449	446
7	445	443	434	428	426	421	419	421	419	418	419	415	413	409	405	400	397	395	393	393	390	390	390	388
8	385	383	380	373	370	370	370	370	370	375	377	378	376	372	370	365	362	362	362	359	357	352	353	353
9	348	341	338	335	332	331	332	332	335	340	341	340	339	336	333	330	327	322	322	322	320	319	313	310
10	307	307	303	303	303	305	307	311	321	330	331	331	332	332	330	328	327	324	323	323	321	319	318	313
11	307	298	300	301	301	303	307	311	315	318	321	325	327	330	338	339	342	345	345	348	350	351	353	353
12	352	349	346	343	343	344	349	355	358	359	363	365	361	364	363	365	369	369	371	374	375	377	377	374
13	367	361	355	354	351	350	351	351	351	352	352	349	343	341	339	339	337	334	335	338	339	336	335	333
14	330	327	326	324	318	318	316	313	311	311	308	304	297	295	291	286	283	283	281	280	280	280	283	281
15	275	271	267	264	261	260	258	256	256	257	263	266	266	266	266	267	269	269	271	275	278	281	283	285
16	290	292	292	291	293	297	300	301	307	313	318	322	321	320	318	320	322	320	323	328	331	332	335	337
17	332	330	328	325	323	320	321	323	330	323	323	323	320	315	314	313	311	308	306	307	303	298	295	295
18	296	296	295	292	292	293	298	304	317	330	330	334	335	341	348	351	346	363	368	372	376	379	382	382
19																								
20	421	419	415	412	412	411	410	413	415	414	415	415	417	417	415	415	413	415	419	421	423	429	427	425
21	422	423	421	421	416	415	412	413	413	416	419	421	429	429	426	423	422	422	423	425	426	426	423	421
22	412	409	403	390	390	387	385	385	387	390	388	390	387	382	381	381	377	375	375	378	377	378	379	380
23																								
24																								
25	350	347	343	336	335	331	329	328	320	318	315	310	304	298	294	289	283	279	277	277	276	275	274	273
26	271	269	268	260	259	258	253	252	251	250	247	246	243	240	231	227	225	224	224	222	225	223	228	230
27	237	239	243	245	246	248	253	259	267	268	274	276	276	274	272	273	269	272	272	274	271	268	266	258
28	254	253	249	245	242	237	244	252	260	260	263	273	284	288	292	294	298	301	309	310	314	317	320	323
29	329	328	328	328	328	328	328	331	334	340	343	349	354	357	357	358	359	*365	370	375	378	383	383	385
30	385	385	384	378	382	380	380	381	383	393	394	395	394	394	386	385	392	390	393	394	396	401	405	408
Medie... 1ª Decade . .	336	363	360	358	357	357	358	362	364	366	367	368	368	367	366	363	363	363	364	365	365	366	366	364
Medie... 2ª Decade . .	330	327	325	323	322	322	323	325	329	331	333	334	332	333	332	333	332	334	335	338	339	340	341	340
Medie... 3ª Decade . .	332	332	330	325	325	323	323	325	327	329	330	332	334	333	330	329	328	328	330	332	333	334	335	335
Medie... Mese . . .	344	342	339	337	336	335	336	339	341	344	345	346	346	345	344	343	342	343	344	346	347	348	348	348

BAROGRAFO — MAGGIO 1882

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	408	407	406	404	401	403	403	401	406	408	411	410	412	408	406	406	401	400	397	406	403	403	409	406
2	407	406	407	407	406	405	404	405	408	410	414	414	415	416	416	414	412	407	408	407	405	409	407	405
3	404	401	401	388	390	388	387	385	390	385	387	384	381	385	387	388	388	388	388	383	379	372	373	373
4																								
5	357	356	356	355	354	353	355	358	359	363	367	370	370	370	370	370	370	370	375	375	379	381	384	384
6																								
7	362	356	354	350	347	345	348	348	347	347	345	343	340	341	339	336	332	330	327	326	325	325	327	328
8	331	330	331	333	333	335	335	341	343	348	349	349	350	350	350	349	350	351	352	356	357	358	363	369
9	373	373	373	366	365	365	368	373	381	389	388	396	404	406	406	405	406	409	410	412	418	422	423	424
10	423	421	420	418	417	415	415	414	415	418	423	426	425	426	425	422	421	423	426	431	436	438	440	436
11	431	429	424	418	415	412	409	414	413	425	424	425	431	434	435	431	437	437	442	445	443	443	443	443
12	439	435	432	420	425	419	413	416	412	413	415	413	413	410	410	409	406	407	408	411	410	409	406	404
13	397	392	384	377	369	367	362	362	361	360	357	354	352	352	350	347	347	344	337	332	331	329	327	326
14	323	313	306	292	297	293	291	292	294	299	305	309	315	318	318	317	318	318	318	321	324	324	324	324
15	332	332	333	338	338	339	344	347	350	357	357	359	359	359	354	355	355	354	351	351	351	354	358	357
16	357	356	354	353	354	358	362	365	371	373	377	378	378	381	380	380	378	382	388	392	394	398	406	403
17	402	400	395	392	392	393	397	403	406	407	407	406	402	400	398	398	400	398	400	403	404	404	402	399
18	393	387	380	379	379	382	378	388	392	394	394	395	389	384	383	384	384	383	384	382	383	383	379	378
19																								
20	352	349	346	344	343	343	346	346	349	355	361	361	364	365	365	364	363	365	367	369	371	374	369	369
21	370	370	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	368	372	373	373	368	368	368	368	368	368	368
22	366	361	356	352	348	346	343	340	339	342	343	345	346	347	349	349	346	347	347	349	348	350	344	338
23	337	336	336	331	328	325	326	326	326	325	328	328	327	321	319	317	315	315	311	309	311	312	311	310
24	316	316	315	312	314	316	316	322	325	329	334	342	343	342	343	344	344	346	351	353	359	361	364	367
25																								
26	405	404	402	403	400	398	406	407	412	418	420	420	419	423	425	428	428	428	428	431	431	433	431	431
27	433	430	428	428	427	426	424	423	423	429	426	426	430	432	432	431	430	434	441	446	448	448	447	445
28	444	445	443	437	437	437	433	433	433	434	435	434	433	437	439	442	442	442	441	442	448	452	452	454
29	448	444	441	438	438	435	433	428	431	435	433	431	431	433	429	429	431	433	432	430	429	426	426	423
30	422	420	416	404	409	403	396	393	391	387	387	389	389	389	386	385	384	378	374	370	366	366	366	366
31	362	356	353	349	346	341	339	338	339	343	346	349	348	351	356	353	354	356	360	362	364	364	364	367
Medie... 1ª Decade ..	383	381	381	378	377	376	377	378	381	383	385	386	387	388	387	386	385	385	385	387	388	388	391	391
Medie... 2ª Decade ..	381	377	373	368	368	367	367	370	372	376	377	378	378	378	377	376	376	376	377	378	379	380	379	378
Medie... 3ª Decade ..	390	388	386	382	381	379	378	378	379	381	382	383	383	384	385	385	385	385	385	386	387	388	387	387
Medie... Mese ...	385	382	380	376	376	374	374	375	377	380	381	382	383	383	383	382	382	382	383	384	385	385	386	385

BAROGRAFO — GIUGNO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	362	361	362	364	366	366	366	366	366	373	367	371	376	379	379	383	390	393	396	399	403	403	402	402
2	401	401	398	398	399	398	395	398	399	402	401	402	404	404	404	407	407	410	418	421	422	426	423	419
3	418	415	412	410	408	410	411	413	415	413	413	410	404	400	399	398	395	394	391	393	388	388	387	383
4																								
5																								
6	388	385	383	378	377	373	373	374	376	378	377	376	373	373	368	368	366	368	368	368	368	364	363	357
7	350	346	341	329	331	327	324	322	320	319	320	318	317	316	312	312	308	307	305	305	307	307	304	309
8	316	313	309	308	308	308	311	315	313	309	300	297	295	296	296	297	296	294	294	297	303	304	302	301
9	297	297	295	286	290	293	296	293	293	293	290	290	287	286	287	287	288	290	292	293	293	293	295	301
10	286	286	287	288	288	290	290	288	294	295	297	297	298	303	307	307	309	311	313	318	320	320	321	324
11	320	318	318	320	322	327	331	334	336	349	349	357	359	362	364	364	364	364	367	369	369	369	374	373
12																								
13	305	303	303	316	324	327	333	337	340	341	342	347	347	348	347	348	350	353	355	360	362	365	367	369
14																								
15																								
16	348	343	340	335	334	333	331	331	333	340	344	347	354	360	369	384	392	395	399	403	405	405	403	401
17	389	389	392	393	393	395	399	399	401	401	402	402	402	402	401	402	402	402	401	401	401	405	397	396
18	399	397	395	393	392	389	388	387	386	386	385	379	374	373	369	369	369	367	367	369	369	364	363	361
19	360	358	356	354	354	354	354	355	357	366	367	371	371	371	371	371	371	371	371	374	382	391	391	390
20	385	386	385	384	384	381	381	389	387	385	373	373	373	379	381	385	387	390	389	385	387	385	384	378
21																								
22	380	378	375	370	370	370	370	370	370	370	367	370	374	377	377	378	381	381	382	385	387	390	390	389
23	380	381	381	382	384	385	386	385	386	387	388	388	387	390	390	389	389	390	392	394	395	398	403	406
24	393	389	389	385	383	378	376	377	378	380	379	380	378	379	380	382	391	396	398	394	399	401	398	395
25	396	391	390	386	383	380	377	374	375	381	376	379	380	382	400	402	404	396	391	392	396	396	392	391
26																								
27	379	378	377	376	376	376	379	382	385	391	391	391	391	391	391	391	394	397	401	406	408	410	410	410
28	408	405	404	402	399	398	398	398	398	403	402	403	402	402	402	401	399	397	398	396	396	396	395	392
29																								
30	376	370	366	355	352	355	353	352	349	348	345	346	347	345	346	342	337	336	330	330	333	330	329	328
Medie .. 1a Decade ..																								
2a Decade ..																								
3a Decade ..																								
Mese ..																								

BAROGRAFO — LUGLIO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9	282	272	272	261	265	257	269	283	293	302	312	322	326	330	328	326	328	327	330	331	333	333	334	334
10	331	327	327	324	327	327	329	333	335	340	346	347	349	352	350	351	354	357	359	365	367	369	367	367
11	364	361	358	357	357	353	351	351	351	351	352	350	346	340	333	324	320	332	307	311	310	309	312	313
12	311	305	305	304	306	311	311	317	320	323	327	332	335	336	337	341	343	348	355	359	359	362	363	363
13	358	355	353	350	349	347	348	349	351	352	355	358	358	358	358	357	358	362	364	366	367	369	367	364
14	362	359	357	356	355	353	354	355	355	357	357	357	358	359	356	356	355	355	355	357	355	355	353	350
15	347	346	342	339	336	334	332	332	333	333	335	336	338	337	332	332	331	331	332	334	335	331	330	330
16	327	323	321	317	316	316	316	316	316	321	325	324	323	323	323	323	323	325	329	330	332	336	322	322
17	342	338	338	333	332	334	337	344	349	351	357	362	363	363	365	365	370	374	378	381	382	386	389	388
18	388	387	386	385	383	383	385	389	391	396	400	404	409	409	411	413	417	420	426	428	430	432	435	433
19	428	422	422	420	418	416	415	414	415	417	420	423	423	421	418	418	417	415	415	415	415	412	409	406
20	398	393	387	382	378	376	376	375	375	374	378	378	382	380	380	380	380	379	382	384	382	379	382	388
21	378	373	374	369	363	358	353	352	358	363	361	353	353	351	350	349	351	351	354	355	355	354	353	351
22	352	345	341	339	335	332	332	333	335	338	341	342	348	351	347	346	348	350	353	354	354	355	355	356
23	353	351	349	345	344	340	338	341	344	349	349	350	349	347	347	345	346	348	351	354	354	353	352	351
24	343	337	347	339	344	345	346	349	355	358	359	359	360	358	358	356	356	358	358	360	361	364	366	362
25	363	360	357	354	351	351	353	355	357	358	360	360	358	358	355	355	355	357	359	361	363	366	366	365
26	363	363	363	363	362	363	365	371	375	382	386	388	390	388	390	391	392	394	400	403	405	407	405	404
27	401	401	401	400	398	397	401	404	405	407	410	409	409	409	405	403	402	400	398	398	397	397	394	391
28	381	378	373	368	366	364	362	361	361	364	369	366	361	357	352	351	349	347	347	346	346	343	341	338
29	337	333	332	329	327	324	325	328	329	332	338	338	337	339	339	337	339	341	344	347	348	350	351	351
30	353	348	346	345	345	347	355	355	366	372	372	375	378	378	378	379	382	387	391	398	405	408	408	406
31	403	402	401	399	399	399	402	408	413	416	418	420	420	421	417	416	420	421	421	423	424	423	422	417
Medie... 1ª Decade..																								
2ª Decade..	362	359	357	354	353	352	352	354	356	357	361	362	363	363	361	361	361	364	364	366	367	367	366	366
3ª Decade..	366	363	362	359	358	356	357	360	363	367	369	369	369	369	367	366	367	369	371	373	374	375	374	372
Mese ...																								

BAROGRAFO — AGOSTO 1882

Giorni del mese	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	415	412	411	407	405	401	400	400	403	402	398	398	394	389	386	387	388	390	390	392	394	390	389	388
2	387	385	383	382	381	379	379	381	383	384	384	383	381	379	376	374	376	376	377	376	375	373	368	368
3	362	357	354	351	351	348	351	353	356	361	366	366	368	370	374	374	377	379	383	384	383	381	379	374
4	370	365	363	360	355	351	349	350	351	351	352	351	350	349	348	347	350	352	353	355	356	356	355	351
5	349	346	343	340	338	337	337	341	344	346	346	347	349	349	348	348	350	351	354	357	358	359	358	357
6	353	352	349	344	343	340	342	344	345	347	350	351	352	352	350	350	348	350	351	352	351	350	348	347
7	346	342	341	333	332	331	332	333	336	338	340	343	343	342	341	340	339	343	344	348	349	349	349	346
8	343	339	336	333	331	331	332	338	339	344	347	350	354	354	354	357	358	359	363	367	367	367	365	363
9	361	359	357	356	354	354	357	360	363	366	366	366	366	364	363	363	368	368	388	370	370	373	371	370
10	369	367	367	364	369	374	386	387	382	377	377	381	383	383	384	385	388	392	395	397	398	400	399	398
11	394	391	388	385	383	381	383	383	387	392	392	393	393	393	392	392	393	395	399	402	402	405	403	402
12	396	394	390	387	384	384	384	385	388	392	395	396	396	396	396	397	398	400	402	405	403	406	404	402
13	397	393	390	387	386	384	382	388	391	395	393	395	397	394	392	391	392	393	397	398	397	400	397	396
14	392	387	381	377	380	386	383	383	385	384	383	383	383	383	381	379	379	379	380	381	380	377	377	374
15	367	367	365	359	347	347	354	356	359	358	355	353	350	349	347	344	341	341	341	341	341	341	341	340
16	340	338	334	331	326	322	321	323	325	325	325	325	324	327	325	324	327	330	332	331	332	333	333	332
17	325	324	321	318	315	314	319	321	324	328	333	339	344	347	349	351	346	358	364	366	371	371	372	371
18	270	368	368	368	366	366	368	374	379	380	382	383	383	385	384	385	384	388	390	394	394	394	395	394
19	391	388	383	379	376	375	375	375	379	381	381	381	380	378	375	375	375	376	377	379	380	379	375	371
20	365	363	361	359	353	353	353	355	362	362	363	365	363	363	363	362	361	363	367	365	365	367	362	359
21	356	353	348	345	344	339	337	337	341	341	339	337	337	334	329	323	319	318	318	319	321	319	318	316
22	314	312	306	306	306	304	306	312	316	322	325	329	331	331	334	335	337	338	344	348	350	352	350	349
23	348	345	340	339	336	333	336	334	336	333	332	329	327	326	323	325	330	327	330	332	332	332	334	334
24	337	338	333	333	332.	328	328	332	334	335	340	336	336	333	332	330	331	332	334	339	343	347	346	345
25	342	340	337	334	331	330	331	331	333	336	337	338	337	335	332	329	326	328	326	326	324	326	324	323
26	318	315	310	309	304	297	299	302	307	309	310	308	308	308	307	306	300	298	300	306	309	312	312	309
27	309	304	303	302	302	302	304	312	321	328	332	334	336	337	339	338	337	340	342	347	353	360	361	358
28	357	357	355	354	354	354	356	360	365	368	370	370	370	370	370	370	370	370	370	372	373	374	372	370
29	368	364	358	354	349	346	342	350	357	355	353	352	350	349	343	342	341	342	347	349	352	352	352	349
30	347	343	341	336	337	338	341	344	351	355	358	363	366	366	369	371	376	379	382	387	389	391	389	385
31	385	381	381	378	375	373	373	377	378	381	381	381	380	380	378	377	375	375	378	378	379	379	380	378
Medie... 1ª Decade..	364	362	360	357	356	355	356	359	360	362	362	364	364	363	362	362	364	366	368	370	370	370	369	366
2ª Decade..	374	371	368	365	362	361	362	364	368	370	370	371	372	371	370	370	370	372	375	376	376	377	376	374
3ª Decade..	344	341	337	335	334	331	332	335	339	342	343	343	343	343	341	340	340	341	343	346	348	349	349	347
Mese...	360	358	355	352	350	348	350	352	355	357	358	359	359	358	357	357	357	359	361	363	364	365	364	362

BAROGRAFO — SETTEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	377	378	376	378	388	381	383	387	392	394	396	396	399	401	400	400	401	404	407	410	413	416	416	416
2	416	413	410	409	408	409	410	412	414	418	416	419	419	418	418	416	416	418	418	420	422	424	426	421
3	417	413	410	408	406	405	406	406	409	409	411	410	410	409	407	407	406	406	406	409	407	408	407	404
4	399	399	393	392	392	391	391	395	401	401	399	399	399	399	397	395	395	394	395	397	398	400	401	399
5	396	393	390	388	383	383	384	387	391	394	395	394	394	389	386	383	382	381	387	390	390	388	388	384
6	380	378	375	372	369	370	370	374	378	379	381	380	378	377	376	377	375	374	377	381	381	382	381	380
7	382	382	379	378	376	379	380	381	385	388	388	389	388	389	389	388	387	394	398	401	402	406	407	407
8	404	404	404	402	404	405	405	410	413	416	418	422	424	425	425	424	424	425	428	430	432	432	432	429
9	421	418	415	413	412	413	415	416	415	415	414	413	410	406	404	401	399	398	398	398	398	398	394	391
10	387	385	381	377	375	371	371	369	367	367	365	362	357	354	350	347	346	344	343	344	347	345	346	344
11	342	341	340	337	337	332	331	331	331	331	330	328	325	323	322	319	315	314	313	313	313	312	310	306
12	306	301	297	294	293	288	288	287	286	285	283	276	270	269	266	261	260	260	259	260	261	260	261	261
13	262	263	263	264	267	268	268	268	274	278	278	280	280	280	282	283	282	283	286	290	293	294	295	300
14	304	300	300	300	301	303	302	304	305	302	302	302	302	296	286	283	279	274	274	274	274	276	277	279
15	276	276	277	275	275	275	272	272	274	279	282	282	283	283	283	280	282	287	287	294	301	310	316	322
16	325	329	330	332	334	335	335	336	339	340	338	332	329	322	319	315	315	320	320	320	320	321	323	323
17	323	324	326	321	318	319	318	315	313	311	307	306	302	296	289	286	289	293	299	301	303	308	313	317
18	320	321	321	320	321	321	324	327	330	331	332	333	333	333	330	329	327	328	330	333	334	336	336	339
19	336	335	333	332	333	333	335	338	339	341	341	338	336	333	326	323	320	318	317	316	313	310	310	310
20	307	306	306	303	303	303	298	295	297	296	295	294	288	287	284	281	280	280	282	284	284	285	284	283
21	283	281	279	275	273	274	275	275	277	275	275	275	273	273	272	272	272	272	275	274	278	279	279	281
22	281	281	281	283	287	290	293	294	298	302	304	306	307	309	303	303	310	310	313	316	321	325	325	326
23	326	329	328	328	329	330	334	338	344	348	349	352	355	355	357	358	361	362	365	368	372	375	377	377
24	378	375	373	373	373	377	378	382	388	391	392	395	396	395	393	390	391	390	389	390	391	393	393	390
25	380	377	372	364	357	355	352	349	348	348	347	343	338	334	329	326	323	320	320	320	323	324	325	323
26	325	322	319	316	315	314	312	312	313	315	316	316	312	311	303	307	306	303	302	303	303	305	306	304
27	302	302	301	301	300	296	300	302	304	311	309	313	316	316	316	318	320	324	329	334	340	346	346	348
28	347	347	348	349	351	353	355	357	358	361	362	361	363	365	365	365	365	366	368	368	372	372	370	370
29	369	360	358	356	356	357	358	358	360	360	360	360	361	359	358	357	354	353	354	356	357	358	358	358
30	360	359	358	359	358	358	361	364	369	372	375	378	378	380	381	383	387	389	390	395	398	402	402	405
Medie .. 1ª Decade ..	398	396	393	392	391	391	391	394	396	398	398	398	398	397	395	394	393	394	396	398	399	400	400	397
2ª Decade ..	310	310	309	308	308	308	307	307	309	309	309	307	305	302	299	296	295	296	297	298	300	301	302	304
3ª Decade ..	335	333	332	330	330	330	332	333	336	338	339	340	340	340	339	338	339	339	340	342	345	348	348	348
Mese ...	348	346	345	343	343	343	343	345	347	348	349	348	348	346	344	343	342	343	344	346	348	350	350	350

BAROGRAFO — OTTOBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	406	404	403	401	401	402	402	403	406	408	409	407	408	406	406	403	402	402	403	403	406	411	414	415
2	414	411	410	408	408	411	414	415	417	417	417	417	417	417	414	413	411	412	412	411	416	413	408	406
3	405	405	403	402	399	396	397	395	394	396	395	395	393	393	393	392	391	392	392	393	393	392	391	385
4	381	378	374	370	370	381	387	386	387	387	383	381	380	378	378	375	375	373	375	378	378	378	378	378
5	378	379	380	383	389	393	395	398	400	402	402	400	400	401	399	400	400	402	402	405	405	406	405	403
6	402	403	401	402	402	405	407	414	420	421	423	424	427	428	426	427	429	433	436	437	440	442	444	447
7	446	446	446	446	446	448	449	451	451	450	452	455	450	446	444	443	445	446	445	448	452	453	456	457
8	453	452	452	446	444	443	448	448	449	450	448	445	443	442	442	439	438	442	443	445	448	447	447	445
9	437	434	433	432	430	430	433	433	433	432	430	430	427	425	425	425	424	423	422	424	426	428	427	426
10	420	412	411	403	405	407	408	409	410	409	409	408	406	406	402	400	396	395	395	395	396	396	394	393
11	385	381	376	372	368	366	366	366	366	366	364	360	358	352	351	347	340	339	337	336	333	330	324	324
12	313	310	306	303	300	299	299	297	296	297	298	299	300	299	291	289	285	285	287	285	292	290	290	291
13	297	295	297	296	299	300	307	312	315	313	317	320	324	325	324	325	323	323	322	323	327	334	332	331
14	328	325	322	320	319	315	319	318	319	319	322	322	321	320	317	314	312	312	310	309	309	309	308	307
15	307	304	304	304	305	307	310	317	320	326	327	329	330	330	329	328	327	327	326	329	330	335	336	334
16	336	335	333	331	330	330	331	335	339	342	344	345	346	347	349	349	351	352	353	355	359	359	361	363
17	364	360	356	357	357	358	360	363	364	365	370	377	378	380	383	383	382	383	384	384	389	391	392	392
18	389	384	382	381	380	382	384	386	387	388	389	388	389	389	386	385	387	386	390	393	397	400	400	401
19	401	398	395	395	395	395	397	396	397	397	398	398	397	395	393	392	391	390	391	392	392	395	394	394
20	390	387	385	385	386	387	387	386	385	385	385	384	383	382	380	378	377	376	376	376	379	379	379	376
21	369	364	362	362	364	363	369	369	369	369	369	369	371	365	364	361	358	358	357	356	358	364	364	362
22	363	359	357	355	354	355	357	358	356	352	351	351	352	352	348	345	342	342	343	343	339	339	336	333
23	332	327	324	325	329	328	333	336	341	343	347	352	354	357	358	359	360	364	372	372	379	383	384	383
24	380	377	373	373	373	373	376	375	373	373	373	373	373	367	364	360	358	358	355	355	358	359	359	358
25	349	346	341	340	336	331	330	327	327	320	319	317	316	315	316	313	314	315	316	317	323	328	328	329
26	330	331	331	331	333	336	343	346	346	347	347	347	346	346	345	342	341	341	337	339	338	339	334	330
27																								
28																								
29																								
30																								
31	398	396	394	397	397	398	401	406	409	411	412	412	413	413	414	413	414	416	416	419	422	426	426	428
Medie... 1ª Decade..	414	412	411	410	409	412	414	415	417	417	417	416	415	414	413	412	411	412	412	414	416	417	416	415
Medie... 2ª Decade..	351	348	346	344	344	344	346	348	349	350	351	352	353	352	350	349	347	347	348	348	351	352	352	351
Medie... 3ª Decade..																								
Medie... Mese...																								

BAROGRAFO — NOVEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	422	412	414	413	412	412	413	412	411	411	412	410	410	408	406	405	404	402	403	405	410	410	410	410
2	409	405	404	404	405	406	409	412	414	418	423	423	426	429	430	430	429	432	432	435	440	444	444	441
3	441	439	436	435	436	436	440	441	443	444	447	447	446	446	445	445	445	447	448	448	454	454	450	446
4	445	445	445	445	445	445	445	444	444	444	445	441	445	442	438	437	432	433	436	437	441	445	442	446
5	443	442	440	438	438	439	440	440	440	445	447	447	444	444	445	444	445	444	444	444	447	447	446	445
6	438	435	429	425	427	427	430	431	430	432	432	432	432	430	429	429	427	427	426	426	429	430	429	429
7	421	415	412	411	411	411	413	418	414	413	413	414	412	408	406	404	402	397	397	396	397	396	392	388
8	379	373	368	363	362	358	357	351	350	348	345	340	338	332	326	322	313	307	303	301	296	291	282	277
9	279	273	269	268	268	268	269	278	282	288	294	296	301	304	305	309	309	310	311	309	315	317	323	324
10	321	321	322	327	327	329	333	333	337	342	345	345	345	342	339	337	336	332	333	336	335	335	331	333
11	328	325	321	320	317	317	316	318	320	322	323	328	331	334	335	338	340	346	351	356	362	367	376	378
12	379	376	374	374	376	376	378	382	384	387	389	389	390	389	388	390	388	390	391	391	394	400	400	399
13	396	393	390	388	386	387	386	386	387	388	387	386	385	383	381	380	379	378	378	379	381	381	382	381
14	373	371	371	366	366	364	363	360	356	354	351	346	343	338	335	329	322	319	313	308	305	298	292	291
15	285	282	281	280	282	285	287	290	295	295	301	303	303	301	304	306	308	309	306	302	300	303	297	294
16	288	278	272	268	266	263	261	258	255	254	249	244	243	241	240	237	236	237	236	235	236	237	237	240
17	238	243	248	254	259	262	265	270	275	287	290	292	292	293	296	303	310	317	317	317	317	319	322	324
18	323	323	322	320	324	325	328	328	323	337	337	337	338	338	340	344	346	348	351	351	351	351	349	351
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27	298	298	297	296	301	307	312	318	318	319	323	321	324	327	327	331	330	331	332	329	327	327	328	329
28	324	327	333	335	342	343	347	350	350	354	357	361	367	367	367	367	367	370	371	372	380	379	378	375
29	376	371	364	361	360	357	353	350	350	350	349	348	346	343	346	346	346	346	345	346	349	351	349	353
30	346	343	340	340	340	340	338	339	338	337	336	334	333	331	328	323	320	318	315	315	314	312	312	307
Medie... 1ª Decade..	400	396	394	393	393	393	395	396	396	398	400	400	400	398	397	396	394	393	393	394	396	397	395	394
2ª Decade..	326	324	322	321	322	322	323	324	324	328	328	328	328	327	327	328	329	330	330	330	331	332	332	333
3ª Decade..																								
Mese ...																								

BAROGRAFO — DICEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1 ………	297	294	289	287	288	288	290	293	294	294	294	293
2 ………	318	319	320	322	329	332	341	345	352	357	360	363
3 ………	373	370	366	365	363	362	364	365	360	358	358	355
4 ………	305	303	299	295	291	285	282	276	273	270	270	265
5 ………	236	234	231	232	233	233	233	233	333	234	234	233
6 ………	238	238	232	235	238	241	242	243	242	242	245	244
7 ………	231	228	226	227	232	237	240	244	249	253	255	256
8 ………	310	312	314	317	321	323	328	333	334	340	343	350
9 ………	374	372	369	365	363	356	354	347	344	341	338	333
10 ………	279	272	269	265	264	263	262	262	264	267	268	266
11 ………	265	264	264	266	269	272	277	279	283	287	289	292
12 ………	344	345	344	349	353	356	360	361	367	367	371	374
13 ………	389	385	386	387	386	388	388	389	392	392	393	394
14 ………	400	399	399	399	401	402	406	404	408	408	409	409
15 ………	404	401	401	402	404	403	403	401	403	403	402	400
16 ………	400	398	397	397	397	400	400	400	400	400	401	402
17 ………	409	406	402	402	403	404	404	407	407	408	407	407
18 ………	388	385	381	380	380	379	381	382	384	386	386	386
19 ………	428	428	429	431	433	434	434	438	440	443	447	451
20 ………	474	471	470	470	471	472	474	474	477	477	477	477
21 ………	451	448	443	440	438	436	431	431	429	427	423	419
22 ………	383	372	364	358	357	353	351	346	345	342	338	334
23 ………	239	235	226	224	223	223	226	232	239	242	241	243
24 ………	289	292	290	289	289	294	296	301	306	314	319	324
25 ………	352	350	345	340	340	337	336	335	333	334	331	331
26 ………	302	300	297	294	297	300	301	304	309	309	316	319
27 ………	342	338	339	342	343	346	349	351	354	356	361	362
28 ………	381	376	375	377	381	384	386	390	393	401	404	405
29 ………	411	407	407	409	408	408	410	411	412	413	415	414
30 ………	422	414	414	414	415	417	419	421	421	423	425	428
31 ………	428	423	422	423	425	426	426	428	429	432	435	435
Medie… 1ª Decade..	296	294	291	291	292	293	294	294	295	296	296	296
2ª Decade..	390	388	387	388	390	391	393	394	396	397	398	399
3ª Decade..	364	360	357	355	356	357	357	359	361	363	364	365
Mese …	351	348	345	345	346	347	348	349	351	352	353	354

GIORNI DEL MESE	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1 ………	291	288	290	291	291	292	297	303	309	311	312	315
2 ………	365	368	366	369	366	368	368	372	377	377	377	377
3 ………	354	350	347	343	339	336	332	330	326	324	321	319
4 ………	263	260	255	254	251	248	241	243	242	239	239	239
5 ………	233	233	230	230	228	227	225	225	227	237	238	240
6 ………	242	241	236	232	228	228	226	224	234	232	229	225
7 ………	262	265	269	274	275	278	281	284	290	296	301	306
8 ………	352	355	358	359	361	363	366	372	378	383	380	378
9 ………	330	327	324	321	316	310	306	306	300	295	294	288
10 ………	265	262	258	258	256	256	252	250	252	254	258	259
11 ………	297	299	301	305	307	311	314	319	322	328	335	339
12 ………	376	377	379	379	381	381	384	387	387	391	399	396
13 ………	394	393	394	394	393	390	394	394	396	401	402	401
14 ………	409	410	407	406	406	405	406	404	403	407	410	408
15 ………	399	397	397	397	397	397	397	397	398	402	402	401
16 ………	403	400	399	401	400	400	402	403	405	407	410	412
17 ………	404	403	401	402	400	399	397	397	398	398	397	394
18 ………	386	385	386	390	390	391	396	403	407	414	419	422
19 ………	452	452	455	460	461	461	461	462	464	468	474	474
20 ………	476	474	473	471	469	467	462	462	462	459	462	460
21 ………	414	410	406	405	401	395	392	392	392	390	389	387
22 ………	327	317	307	296	283	273	265	261	257	246	251	251
23 ………	244	248	251	256	259	262	270	273	273	285	285	288
24 ………	324	330	334	336	341	342	342	347	349	353	355	355
25 ………	331	330	328	324	323	318	315	314	313	312	309	308
26 ………	322	322	322	324	326	327	329	328	330	332	338	339
27 ………	359	361	363	365	365	365	365	367	376	378	384	387
28 ………	406	407	409	410	410	408	406	409	411	412	415	415
29 ………	412	411	411	412	413	411	410	412	415	419	424	425
30 ………	423	426	423	421	422	424	426	425	427	432	436	433
31 ………	432	434	432	432	428	429	429	430	429	431	434	431
Medie… 1ª Decade..	296	295	393	293	291	290	290	291	293	295	295	295
2ª Decade..	400	399	399	400	400	400	401	403	404	407	411	411
3ª Decade..	363	363	362	362	361	359	359	360	361	363	365	365
Mese …	353	353	352	352	351	350	350	351	353	355	357	357

TEMPERATURE

RISULTANTI

DALLE INDICAZIONI DEL TERMOGRAFO

(*Continuazione*)

Avvertenza — Dal 1° Gennaio 1880 si applicano alle *Osservazioni termografiche* le correzioni di cui è fatto cenno nel Bollettino del 1872.

TERMOGRAFO — GENNAIO 1882

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	446	447	452	454	452	450	447	445	441	433	424	421	413	401	394	397	399	395	397	391	391	396	399	406
2	423	411	416	408	415	410	405	399	397	402	401	398	392	394	402	394	392	404	401	403	402	404	414	412
3	417	418	418	418	419	419	420	422	423	425	421	423	420	414	415	415	416	416	416	410	407	408	407	409
4	409	410	410	412	413	416	416	416	417	417	418	419	418	420	420	419	423	432	435	432	434	437	444	447
5	447	453	456	460	462	453	448	444	441	436	438	430	415	411	410	403	403	406	398	400	400	410	418	422
6	429	440	440	443	443	440	435	434	429	421	421	418	416	414	413	408	401	402	403	398	398	404	406	410
7	421	429	436	440	443	437	434	431	427	425	421	419	411	411	416	422	425	476	454	459	459	455	458	454
8	464	472	476	477	481	470	462	450	445	439	431	419	410	401	407	398	400	403	403	401	403	398	398	408
9	419	421	421	429	428	423	418	416	411	410	409	402	397	400	395	388	383	382	382	385	398	406	425	417
10	428	433	435	436	439	443	437	433	429	419	414	415	415	413	412	412	408	395	390	389	390	395	401	411
11	422	428	438	435	435	432	430	425	421	418	410	406	406	406	399	388	386	388	392	391	391	395	408	417
12	420	429	433	440	440	436	433	429	418	418	419	411	407	410	407	397	392	388	392	392	393	393	405	417
13	426	439	445	452	455	445	437	435	428	422	419	414	411	411	406	402	400	400	397	394	393	392	401	406
14	412	418	424	429	428	423	423	425	425	426	425	423	423	422	421	421	420	418	417	416	414	412		
15	430	431	432	438	439	431	424	419	412	406	405	406	386	380	382	381	372	371	377	373	369	377	386	401
16	414	427	436	442	445	435	429	426	422	414	413	407	404	397	397	396	397	399	392	387	377	382	393	412
17	427	445	451	459	461	450	444	437	423	423	417	414	410	407	405	402	393	391	396	396	398	399	404	420
18	448	448	454	462	466	458	451	448	447	444	439	433	430	426	419	421	420	415	414	414	413	416	430	450
19	465	480	490	490	487	481	485	474	465	448	442	443	437	443	439	430	434	422	418	416	416	423	435	451
20	468	476	478	482	481	479	471	470	465	456	445	441	436	430	429	427	412	412	413	413	413	420	431	449
21	466	483	489	487	484	477	467	461	452	445	441	436	431	427	427	425	417	412	412	409	413	422	431	441
22	451	463	471	473	466	459	452	447	441	437	432	428	425	424	421	417	407	400	397	397	402	408	416	430
23	436	444	453	456	459	453	446	440	435	430	425	412	404	386	378	381	379	383	377	382	380	382	389	403
24	413	421	428	434	431	426	418	413	410	404	400	391	378	376	360	364	362	366	365	363	357	364	371	384
25	401	415	435	440	446	432	438	431	430	421	413	411	409	408	405	400	388	388	390	387	378	392	403	419
26	435	451	467	475	477	465	455	450	446	434	427	425	420	417	422	421	416	414	404	396	398	408	419	436
27	450	458	460	460	466	459	454	447	437	435	434	433	435	441	442	436	434	427	418	418	422	420	426	436
28	438	465	482	490	490	484	470	480	455	448	442	436	434	425	428	425	426	420	420	418	418	420	433	448
29	462	470	476	480	480	471	463	456	449	443	438	434	428	424	424	424	420	420	417	413	416	417	424	435
30	446	459	468	475	477	469	460	456	452	446	441	439	436	435	433	429	427	421	407	413	413	408	414	421
31	431	440	450	455	457	457	456	457	455	454	451	449	448	441	434	421	418	418	419	417	413	412	413	415
Medie... 1ª Decade..	430	433	436	438	439	436	432	429	426	423	420	416	411	408	408	406	405	411	408	407	408	411	417	420
Medie... 2ª Decade..	433	442	448	453	454	447	443	439	433	427	423	420	415	413	410	406	403	400	401	399	398	401	410	425
Medie... 3ª Decade..	439	452	462	466	467	459	453	449	442	436	431	427	423	419	416	413	408	406	402	401	401	405	413	424
Medie... Mese...	434	443	449	453	454	448	443	439	434	429	425	421	416	413	412	409	405	406	404	402	402	406	413	423

TERMOGRAFO — FEBBRAIO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	417	423	426	428	429	430	423	417	415	411	404	397	385	385	381	377	376	376	379	385	388	391	397	401
2	408	416	422	427	429	427	415	412	409	408	403	401	391	389	388	386	381	376	375	371	376	383	393	403
3	417	426	434	443	444	433	426	423	418	413	410	399	397	393	392	384	379	379	378	378	375	382	395	410
4	427	442	452	460	458	453	440	432	426	420	416	410	403	400	396	389	386	385	385	383	390	396	407	424
5	441	453	463	471	471	468	455	453	441	429	421	420	418	413	409	404	402	405	400	392	394	402	414	427
6	441	457	465	465	465	464	455	446	437	431	424	420	412	404	402	402	408	405	413	409	410	414	421	436
7	445	453	461	467	465	459	450	447	445	440	432	420	417	415	399	396	396	393	389	385	384	392	407	421
8	437	447	459	468	472	462	451	444	437	429	425	422	415	413	409	407	399	391	391	396	395	396	409	423
9	440	448	460	466	463	458	454	445	438	434	428	425	419	416	408	404	409	408	404	397	399	407	418	433
10	442	460	466	473	476	469	457	450	443	436	423	417	415	414	413	412	409	403	403	398	400	407	418	433
11	447	454	463	471	468	468	459	453	443	437	431	425	421	419	422	414	414	415	415	410	410	419	434	442
12	452	461	466	470	471	465	458	450	446	436	431	427	421	419	418	414	414	409	408	403	408	417	426	441
13	456	468	478	486	484	482	467	459	454	445	437	437	429	428	425	419	422	413	408	403	408	417	430	444
14	460	471	480	490	492	484	470	464	458	445	443	412	440	434	427	428	422	417	413	415	413	420	432	443
15	454	463	470	473	470	466	461	455	452	448	443	438	432	429	429	434	423	418	424	424	435	441	459	471
16	483	508	515	513	510	495	485	476	467	444	445	427	427	430	434	434	437	434	434	431	431	433	439	450
17	464	480	490	487	481	478	472	469	464	461	463	458	445	459	438	437	434	428	426	423	431	444	465	487
18	510	517	534	531	523	513	500	486	476	464	455	445	446	445	443	440	441	437	427	415	435	429	431	438
19	450	456	473	480	483	482	474	472	466	455	448	447	444	437	436	434	434	433	437	435	435	449	465	477
20	481	489	499	505	508	503	487	479	473	463	469	459	447	439	429	415	411	425	417	411	414	425	431	438
21	454	472	478	486	487	477	470	463	458	451	447	442	439	448	440	429	420	421	427	429	434	456	478	496
22	513	531	543	555	556	548	535	524	506	488	469	452	448	450	449	441	443	442	440	438	437	449	464	477
23	494	508	518	526	528	522	513	501	494	485	480	470	469	462	461	448	446	440	440	440	437	452	480	481
24	498	512	523	534	537	533	522	513	504	495	488	483	472	464	462	455	454	452	452	450	459	464	475	487
25	502	513	516	523	526	525	515	510	501	496	492	485	482	482	477	477	470	468	464	460	464	468	474	477
26	483	485	487	490	490	488	487	485	481	478	476	474	471	468	466	465	462	462	461	461	463	464	468	472
27	479	477	487	490	493	491	485	480	475	470	465	466	451	453	452	449	449	442	434	434	424	434	456	473
28	490	505	517	527	528	526	514	504	502	495	490	485	479	474	468	465	466	464	467	466	468	468	472	481
Medie... 1a Decade ..	431	442	451	457	457	452	443	437	431	425	419	413	407	404	400	396	394	392	392	389	391	397	408	421
2a Decade ..	466	477	487	491	489	484	473	466	460	450	446	440	435	434	430	427	425	423	421	417	422	429	441	453
3a Decade ..	489	500	509	516	518	514	505	497	490	482	478	470	464	463	459	454	451	449	448	447	448	457	471	480
Mese ...	460	471	480	486	486	481	471	465	458	450	445	443	433	431	428	424	422	419	418	416	418	426	438	449

TERMOGRAFO — MARZO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	483	481	485	493	486	485	480	479	473	468	468	469	463	465	463	454	457	458	457	453	456	459	464	470
2	479	490	492	492	488	486	483	481	475	473	470	467	466	462	458	452	447	443	440	424	434	442	452	464
3	474	487	495	500	501	495	490	484	479	473	469	464	465	466	465	465	463	462	454	452	450	453	452	447
4	435	432	428	435	440	443	448	449	449	451	451	451	451	452	450	447	446	441	434	434	436	447	460	469
5	479	487	492	502	506	507	495	487	481	473	468	464	465	460	456	454	455	451	447	446	451	462	475	483
6	493	501	506	514	521	524	511	502	495	485	482	476	472	469	466	459	452	457	452	448	456	481	496	509
7	525	542	553	560	563	560	542	531	523	512	504	502	496	490	482	477	472	468	471	467	466	478	499	519
8	532	542	546	554	556	549	538	530	522	510	503	498	493	489	480	484	477	468	466	468	477	492	507	524
9	539	550	558	569	574	576	565	549	538	525	518	511	508	502	498	493	491	489	482	493	491	497	521	537
10	554	566	575	588	590	588	576	561	552	540	535	527	522	506	504	500	494	491	489	490	496	504	519	537
11	554	565	577	587	592	594	581	563	550	537	526	522	520	509	508	504	499	498	491	492	505	514	529	539
12	551	559	572	583	585	582	567	557	546	535	522	520	512	511	511	509	499	495	490	494	498	517	528	538
13	545	551	555	558	560	557	550	544	535	523	520	512	500	490	491	496	501	501	501	504	509	513	526	537
14	547	551	556	565	569	566	555	544	535	524	519	516	504	500	488	483	483	484	483	489	489	494	512	520
15	549	560	570	584	588	589	577	563	550	535	534	526	515	513	513	508	506	497	493	497	507	518	537	552
16	567	583	595	604	608	607	597	577	566	551	545	535	530	521	518	511	507	503	502	500	510	532	550	561
17	582	592	596	605	607	605	595	585	571	560	555	548	536	527	522	515	514	505	499	509	517	535	549	555
18	564	570	584	604	603	600	590	576	567	557	545	541	535	529	522	522	521	514	513	510	516	537	552	562
19	573	590	597	605	608	600	588	582	567	553	513	502	493	485	478	476	471	479	468	506	510	519	536	555
20	562	567	566	574	574	558	527	512	515	517	521	524	523	522	513	514	502	501	505	504	510	521	529	536
21	545	554	560	568	571	554	536	529	523	518	517	515	515	511	505	499	490	484	480	478	482	492	508	520
22	528	534	538	545	545	543	536	524	509	503	482	478	464	443	429	419	413	417	416	426	418	417	418	435
23	447	447	450	450	463	470	463	457	457	457	456	459	461	461	463	464	464	464	462	463	465	470	472	477
24	485	488	486	483	481	480	479	479	480	481	480	479	480	476	476	474	473	475	468	471	490	500	512	524
25	529	538	545	552	557	553	543	536	540	540	534	536	522	504	489	482	481	481	472	473	478	493	500	515
26	518	524	528	531	530	523	511	502	495	487	487	479	471	467	486	471	476	476	475	481	486	502	509	517
27	519	524	529	530	528	523	513	509	500	496	483	483	478	470	470	464	462	457	458	469	466	484	496	511
28	525	528	531	535	537	547	542	526	514	507	487	482	466	465	459	460	461	459	456	459	474	493	507	517
29	548	534	545	551	557	558	550	536	526	514	506	495	490	486	482	478	476	464	458	471	489	500	512	524
30	536	545	549	555	557	555	547	536	530	524	514	506	496	492	488	479	482	490	492	497	511	515	520	532
31	540	546	549	552	554	550	545	533	531	527	520	515	506	499	497	491	488	484	484	488	495	508	515	520
Medie... 1ª Decade .	499	508	513	521	522	521	513	505	499	491	487	483	480	476	472	468	465	463	459	457	461	471	484	496
Medie... 2ª Decade . .	559	569	577	587	589	586	573	560	550	539	530	525	517	511	506	504	500	498	494	500	507	520	535	546
Medie... 3ª Decade . .	520	524	528	532	535	532	524	515	510	505	497	493	486	479	477	471	470	468	466	471	478	489	497	508
Medie... Mese . . .	526	533	539	546	548	546	536	526	519	511	504	500	494	488	485	481	478	476	473	476	482	493	505	516

TERMOGRAFO — APRILE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	524	524	518	518	514	512	512	513	513	514	511	508	504	500	499	494	491	482	475	480	495	505	517	532
2	538	549	555	561	563	570	561	547	536	521	505	505	496	493	493	493	491	484	483	489	501	519	532	543
3	552	559	566	571	566	569	566	542	540	537	534	524	519	508	492	491	492	492	489	492	496	515	529	532
4	547	551	548	548	541	550	548	531	527	517	510	513	512	514	503	502	501	498	497	505	518	531	536	542
5	539	529	538	547	562	565	543	514	506	503	500	497	494	492	491	492	496	495	494	493	496	500	503	509
6	514	519	519	521	521	521	518	512	508	504	500	496	485	478	467	461	461	459	457	469	476	480	492	498
7	509	517	527	537	543	540	535	525	517	506	499	492	493	484	481	472	468	445	455	471	483	499	525	539
8	543	549	555	563	564	561	547	536	525	516	504	506	505	502	502	491	491	486	483	487	492	497	503	509
9	520	526	530	534	536	535	528	523	513	494	476	472	468	464	462	462	461	459	461	464	471	478	484	494
10	498	506	509	517	519	522	518	501	498	481	476	474	468	453	445	442	437	437	446	450	460	471	478	484
11	493	497	506	510	511	512	512	506	490	486	471	467	455	452	441	440	441	441	444	465	469	482	490	497
12	506	526	522	533	543	546	540	525	512	502	484	473	465	467	461	458	450	440	449	454	465	480	499	512
13	519	535	542	544	537	533	525	519	512	511	500	501	501	492	491	489	487	487	487	489	495	499	504	510
14																								
15	482	485	486	487	487	488	489	489	489	489	489	489	489	489	487	487	486	487	488	490	490	498	505	512
16	520	528	534	540	531	507	504	506	506	506	505	503	503	501	499	498	493	488	484	491	504	513	525	536
17	549	558	567	581	587	589	580	570	556	542	531	528	522	521	518	515	510	502	499	502	519	526	534	545
18	552	557	564	575	591	584	576	558	545	535	529	525	518	514	509	505	497	491	500	507	527	538	551	563
19	568	579	592	600	605	608	605	589	570	555	543	534	525	524	513	510	506	505	504	510	522	534	553	567
20	575	585	590	593	594	592	581	576	573	568	561	555	545	535	531	525	515	516	518	534	550	565	580	593
21	606	611	612	616	620	620	624	607	594	578	554	545	539	531	525	519	512	510	521	536	549	555	565	574
22	586	590	595	601	598	599	590	583	581	582	578	573	568	560	558	551	544	537	532	528	526	527	528	528
23	526	528	532	533	532	527	520	509	503	500	498	501	502	492	495	492	498	498	499	499	505	515	523	527
24	533	544	544	545	547	547	539	520	512	505	499	493	487	485	485	479	479	478	486	497	507	516	524	534
25	541	550	562	569	564	555	547	543	538	528	520	511	507	503	502	501	498	496	502	509	510	512	519	527
26	535	537	542	540	537	534	526	520	517	514	510	505	503	500	499	494	492	489	489	489	489	488	489	489
27	489	492	497	501	497	495	496	496	496	495	492	490	487	488	492	494	497	486	486	502	519	529	539	546
28	552	561	568	568	581	582	575	554	545	537	533	531	530	526	528	531	517	523	533	548	558	564	570	576
29	587	592	596	600	610	613	608	591	580	555	549	539	532	523	519	511	497	493	500	521	526	535	549	559
30	570	577	585	587	583	577	575	573	564	557	549	543	543	545	543	538	536	532	529	532	535	535	540	551
Medie... 1ª Decade ..	528	533	536	542	543	544	538	524	518	509	501	499	494	489	483	480	479	474	474	480	489	499	510	518
Medie... 2ª Decade ..	529	539	544	551	554	551	546	538	528	521	512	508	502	499	494	492	488	484	486	493	504	515	527	537
Medie... 3ª Decade ..	552	558	563	566	567	565	560	550	543	535	528	523	520	515	515	511	507	504	508	516	522	528	535	541
Medie... Mese ...	537	543	548	554	555	553	548	537	530	522	514	510	504	501	498	494	491	487	489	497	505	514	523	533

TERMOGRAFO — MAGGIO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	551	563	569	575	571	567	561	557	550	540	532	527	523	521	520	516	516	516	516	516	519	523	527	534
2	542	551	554	556	559	558	553	551	547	545	543	542	539	539	538	538	537	536	535	542	550	566	579	591
3	596	600	603	604	598	589	581	577	574	565	561	561	550	548	549	548	549	549	549	546	548	545	539	538
4	542	536	524	528	525	520	518	519	519	515	516	516	519	522	520	509	502	501	506	509	514	520	530	538
5	547	559	570	575	574	574	573	570	561	557	551	550	549	544	540	540	539	537	539	545	550	553	560	570
6	573	581	581	585	581	580	569	567	564	561	551	551	545	543	543	534	532	531	533	536	547	563	558	559
7	552	535	538	540	539	542	540	536	535	536	536	534	533	532	532	530	528	527	528	533	539	550	564	577
8	580	597	597	602	590	587	588	579	578	568	560	553	546	541	532	526	519	516	514	545	567	584	593	597
9	596	602	603	611	610	608	596	588	574	560	551	546	537	528	520	517	485	497	511	533	546	557	569	575
10	589	594	601	611	616	624	620	608	594	575	567	559	554	540	536	534	515	509	518	526	541	558	571	586
11	600	611	623	633	638	639	637	627	609	591	582	563	553	546	536	525	527	529	531	532	539	548	563	573
12	585	595	604	612	612	619	611	607	599	591	579	572	565	558	552	544	542	544	551	560	580	586	598	607
13	618	629	641	650	653	660	657	641	627	615	605	588	585	578	568	564	560	557	561	580	586	590	603	611
14	613	622	628	631	632	631	612	602	589	581	568	554	539	532	520	510	505	498	494	491	489	492	489	494
15	491	485	486	485	491	491	489	489	490	493	493	496	494	495	487	492	491	491	490	498	505	515	524	532
16	522	530	525	528	527	517	510	501	505	496	492	489	489	488	486	485	462	466	474	484	485	482	476	486
17	495	506	517	537	542	550	544	536	522	496	496	497	498	494	489	485	478	487	493	509	521	530	535	543
18	548	559	567	573	585	585	567	555	536	538	524	528	518	514	509	506	502	508	522	537	537	546	551	558
19	559	563	568	575	575	578	577	564	553	546	543	531	526	528	527	519	512	518	518	526	541	554	559	563
20	582	578	584	594	581	573	566	561	553	548	547	546	534	529	528	526	526	521	523	541	553	565	574	579
21	588	593	605	612	614	617	611	597	587	581	571	564	554	546	538	534	527	529	542	553	569	581	596	606
22	617	623	631	630	633	634	630	614	599	588	578	570	568	562	561	554	555	553	558	561	569	583	589	599
23	605	579	572	580	589	593	587	579	573	565	561	558	552	548	546	545	540	537	531	536	539	543	547	546
24	538	545	551	560	560	562	560	553	544	540	535	536	530	526	524	504	496	514	529	541	555	560	571	577
25	590	594	599	603	601	596	591	589	582	577	571	569	565	557	554	551	549	550	553	562	568	572	585	591
26	594	601	607	611	610	603	597	588	582	577	573	572	561	558	553	549	550	553	554	563	580	589	599	607
27	620	627	637	637	642	640	638	637	625	615	609	601	595	587	577	575	570	564	581	600	607	613	626	632
28	639	647	653	657	659	655	653	649	641	631	624	618	611	603	601	594	592	583	595	616	630	637	649	656
29	659	664	669	667	670	667	667	665	658	648	641	626	622	618	603	601	601	600	603	612	622	642	652	661
30	674	676	685	681	681	676	671	665	662	650	643	633	620	608	598	594	599	597	616	634	647	650	655	660
31	665	675	678	685	697	696	691	668	652	641	631	628	618	607	598	596	583	583	603	619	616	622	635	645
Medie... 1ª Decade ..	567	572	574	579	576	575	570	565	560	552	547	544	539	536	533	529	522	522	525	533	542	552	559	566
Medie... 2ª Decade ..	561	568	574	582	584	584	577	568	558	549	543	536	530	526	520	516	510	512	516	526	534	541	547	555
Medie... 3ª Decade ..	617	620	626	629	632	631	627	619	609	601	594	589	581	575	568	563	560	560	570	582	591	599	609	616
Medie... Mese ...	583	588	593	598	598	598	592	587	577	569	562	556	551	546	541	537	532	532	538	548	557	565	573	580

TERMOGRAFO — GIUGNO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	650	659	666	673	673	672	665	660	650	640	626	618	613	603	604	597	595	594	594	606	609	616	621	627
2	645	641	642	645	648	646	640	641	637	635	615	608	605	601	600	598	597	594	593	594	601	604	610	619
3	625	635	638	641	639	636	637	631	626	625	621	620	616	610	606	600	594	591	595	604	612	622	630	643
4	649	666	668	662	659	647	640	633	623	615	608	606	601	600	598	598	593	587	603	604	601	602	607	615
5	621	633	642	652	653	653	650	643	636	629	626	606	596	593	590	589	584	582	596	609	626	620	621	625
6	631	637	642	647	647	648	643	635	630	628	617	612	605	606	595	588	587	583	587	593	606	612	616	622
7	625	632	630	630	634	632	635	630	621	614	601	600	597	595	574	561	557	564	559	550	535	535	529	532
8	549	570	579	586	590	586	582	583	574	567	566	560	557	549	539	547	538	543	556	560	569	590	599	613
9	615	622	625	631	642	651	643	630	616	606	596	587	578	568	556	550	546	546	559	555	570	581	591	603
10	615	628	635	638	637	631	631	616	606	597	587	586	568	570	558	547	544	548	555	569	581	593	604	619
11	631	640	643	646	647	639	631	618	601	596	588	590	586	582	562	550	529	538	548	566	581	590	597	603
12	614	614	625	630	638	624	611	605	600	587	580	563	563	558	546	541	538	533	550	566	570	571	581	587
13	552	564	570	576	545	567	587	570	563	560	558	554	552	525	511	512	492	498	514	535	542	550	561	574
14	586	594	605	613	614	611	601	590	578	567	561	553	549	545	530	526	528	519	526	555	575	592	593	603
15	608	614	616	611	613	619	627	615	599	577	566	567	550	549	545	538	525	536	555	575	590	599	603	616
16	617	626	629	633	639	638	633	622	616	610	594	584	584	572	561	545	533	532	538	547	554	557	563	572
17	579	587	600	600	600	599	602	604	591	582	575	566	538	542	536	536	532	525	539	555	565	577	591	601
18	603	607	611	613	610	606	599	597	592	586	584	577	571	565	562	561	562	563	553	560	566	583	585	590
19	595	599	601	605	604	606	600	592	581	567	565	560	551	539	539	529	514	524	532	548	573	581	583	598
20	613	617	626	627	626	622	617	609	597	591	579	570	568	560	549	545	541	542	548	567	576	588	600	608
21	624	631	635	643	644	648	645	643	628	619	609	605	595	577	568	568	564	562	560	573	577	598	603	614
22	624	631	637	642	644	644	639	635	630	618	616	608	608	604	602	597	594	595	597	605	609	620	632	643
23	654	658	665	667	670	666	668	659	633	622	621	618	610	602	599	597	596	596	610	622	637	645	652	660
24	668	680	684	685	688	691	698	690	673	662	644	634	619	611	611	604	604	604	619	636	643	640	647	653
25	661	668	668	680	680	679	670	661	650	637	609	592	589	592	593	587	583	588	595	602	617	628	633	642
26	648	656	662	670	674	670	660	653	643	614	605	597	595	589	585	586	582	583	588	603	617	623	629	638
27	643	650	654	660	658	656	645	638	641	637	630	627	619	609	602	594	589	596	593	596	602	615	619	625
28	639	648	653	656	664	664	663	663	651	644	643	631	621	624	608	603	600	598	604	611	626	632	643	654
29	653	655	666	670	655	642	580	574	574	582	583	581	584	588	574	571	570	575	586	595	599	607	614	615
30	623	628	614	620	600	603	598	586	583	580	575	571	572	570	571	563	570	565	577	599	608	617	620	627
Medie... 1ª Decade..	622	632	637	640	642	640	637	630	622	616	606	600	594	589	582	577	573	573	580	584	591	597	603	612
Medie... 2ª Decade..	600	606	613	615	614	613	610	602	592	582	575	568	561	554	544	538	529	531	540	557	569	579	586	595
Medie... 3ª Decade..	644	650	654	659	658	656	647	640	631	621	613	606	601	597	591	587	585	586	593	604	613	622	629	637
Medie... Mese ...	622	629	635	638	638	636	631	624	615	606	598	591	585	580	572	567	562	563	571	582	591	599	606	614

TERMOGRAFO – LUGLIO 1882

GIORNI DEL MESE	0^h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	632	632	631	633	625	609	610	607	588	585	571	573	573	572	571	572	570	575	586	603	613	620	630	641
2	652	662	673	676	675	667	666	659	634	626	606	591	564	560	562	563	565	572	583	594	602	601	609	613
3	622	625	631	637	641	627	627	622	583	567	574	572	566	566	564	565	554	553	559	586	589	602	603	609
4	617	624	627	633	634	636	637	627	615	613	609	604	597	587	589	586	582	581	584	602	607	613	616	624
5	632	623	610	586	582	578	575	573	571	573	569	566	569	570	569	569	566	554	554	567	586	598	602	612
6	622	630	635	635	642	642	633	627	612	605	600	588	582	582	579	577	570	570	571	590	603	608	612	614
7	615	621	619	604	594	591	588	586	587	589	591	592	592	591	593	590	590	593	598	599	611	612	614	615
8	619	620	618	626	616	621	620	617	616	612	608	608	607	598	593	593	590	595	603	603	606	606	627	640
9	660	645	660	664	676	679	669	636	623	602	590	582	576	569	570	571	575	576	586	608	620	623	626	631
10	640	652	654	666	661	659	660	655	637	621	610	616	606	598	584	555	563	567	562	580	585	600	608	618
11	625	632	637	637	639	638	641	629	621	613	606	605	593	587	587	583	587	559	551	566	575	584	589	602
12	609	628	640	647	653	644	638	632	622	618	615	611	603	601	579	568	565	569	578	596	624	626	628	639
13	650	654	660	670	675	670	659	653	644	634	614	605	597	590	581	572	560	565	583	603	611	612	624	636
14	644	654	658	666	665	658	648	641	635	632	622	612	604	603	598	593	586	589	598	620	627	633	647	653
15	657	663	668	676	677	678	670	658	653	648	637	627	629	619	611	608	601	606	605	631	644	650	661	671
16	672	673	680	673	667	667	655	646	632	631	620	610	582	586	578	575	576	574	591	591	591	590	569	585
17	605	626	644	662	668	670	669	653	638	628	610	600	598	584	580	573	578	577	595	615	624	632	639	649
18	662	666	673	675	679	678	672	661	659	646	637	623	615	611	606	597	595	598	611	630	644	651	660	667
19	672	677	681	686	688	690	687	679	666	655	641	636	629	620	616	612	607	612	626	647	660	666	676	681
20	692	703	714	722	731	733	732	718	705	688	659	663	638	638	631	627	616	627	632	661	655	664	658	631
21	630	626	636	663	669	663	660	653	641	638	637	639	630	626	618	615	607	604	619	632	645	652	661	670
22	678	686	688	696	698	697	688	685	678	662	646	639	625	613	612	615	619	616	618	634	647	650	647	652
23	655	661	662	668	664	665	665	657	656	650	640	637	630	629	622	614	614	615	621	638	639	643	654	662
24	671	681	615	612	639	644	657	652	639	630	619	616	612	612	607	587	589	584	604	620	627	626	631	638
25	641	648	651	660	663	658	656	646	636	625	624	617	610	603	598	595	591	587	588	601	622	630	637	658
26	675	680	684	687	683	680	670	659	646	637	630	629	625	621	611	602	597	602	615	623	629	630	637	646
27	651	653	655	660	659	659	652	645	640	633	625	619	607	597	592	588	576	570	586	602	627	637	643	646
28	650	656	659	662	662	662	657	655	647	635	618	595	604	599	603	597	588	584	605	625	634	638	644	647
29	653	658	663	667	662	657	650	641	636	635	627	611	609	598	595	594	585	578	577	575	588	598	619	629
30	634	642	638	643	643	639	629	603	591	580	582	586	582	583	579	574	569	563	581	595	613	625	635	642
31	654	659	672	679	685	681	681	667	660	633	621	616	613	603	600	589	583	589	597	612	621	628	637	650
Medie... 1ª Decade ..	631	633	636	636	636	631	628	621	607	599	593	589	583	579	577	574	572	574	579	593	602	608	615	622
2ª Decade ..	649	658	665	671	674	673	667	657	647	639	626	619	609	604	597	591	587	588	597	616	625	631	635	641
3ª Decade ..	654	659	657	663	657	667	660	651	643	632	624	618	613	608	603	597	592	590	601	614	626	632	640	649
Mese ...	645	645	653	656	656	656	652	643	633	624	615	609	602	597	593	588	584	580	592	608	618	624	630	638

TERMOGRAFO — AGOSTO 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	654	662	663	663	658	655	650	641	637	632	630	617	604	599	594	586	588	589	598	621	639	655	664	672
2	676	681	685	685	686	684	677	672	663	655	645	630	624	623	619	599	594	581	595	612	620	634	645	655
3	668	673	680	686	681	670	660	655	648	642	639	633	630	615	631	618	610	607	615	632	642	642	647	658
4	666	672	676	680	682	681	675	659	653	641	625	620	602	597	594	589	591	595	610	612	617	635	641	650
5	657	662	667	672	672	669	662	654	645	631	632	612	610	606	606	608	608	595	602	607	613	617	627	630
6	638	642	652	658	659	657	652	646	641	637	633	629	619	615	600	600	597	597	612	627	641	643	647	655
7	663	667	673	675	676	673	677	670	654	643	633	626	612	596	602	600	600	597	575	591	604	615	623	628
8	638	645	654	659	659	656	650	642	639	625	614	607	606	601	597	584	580	579	592	605	610	613	621	631
9	643	652	658	662	663	659	647	637	634	635	627	619	616	610	598	598	597	600	603	621	621	625	640	653
10	655	666	672	674	668	652	597	578	587	590	590	590	588	587	581	573	571	568	571	575	584	596	614	624
11	638	644	654	658	661	662	658	649	642	632	628	624	622	619	602	589	596	593	597	605	617	625	635	648
12	655	665	674	680	680	677	670	659	654	644	632	623	627	619	613	610	604	598	603	613	627	634	647	654
13	666	670	678	681	682	678	666	661	626	618	613	615	616	616	615	612	603	603	604	617	626	633	639	644
14	650	656	661	636	596	575	578	577	577	580	579	574	580	582	583	583	579	569	574	579	587	599	609	619
15	624	630	625	617	625	626	623	616	598	593	588	590	588	579	573	575	575	575	584	596	601	603	608	610
16	615	618	626	630	633	634	628	622	620	614	608	604	610	586	581	575	573	570	580	588	594	607	615	625
17	631	642	646	653	654	648	640	632	621	604	592	580	576	573	570	574	562	556	568	578	586	592	605	615
18	628	635	641	645	643	643	637	626	619	607	594	593	587	580	581	567	570	568	576	594	597	606	615	626
19	633	640	646	650	654	651	648	639	633	625	615	606	600	591	581	583	576	569	578	594	602	612	626	636
20	640	648	652	662	660	657	646	639	636	618	612	594	595	586	582	578	578	576	584	594	599	608	616	624
21	636	640	651	655	656	657	648	642	633	626	618	613	605	597	597	595	575	571	569	577	593	607	618	628
22	633	643	659	668	665	666	660	644	639	631	622	617	607	597	593	582	580	579	576	578	587	598	609	610
23	620	629	640	642	641	634	630	623	621	615	608	604	603	601	594	594	589	585	584	583	586	596	604	616
24	623	604	600	604	605	605	601	598	596	593	582	581	580	578	576	574	573	564	560	567	572	582	589	601
25	610	616	523	631	633	636	636	628	619	607	599	594	589	583	573	563	554	556	558	562	565	585	588	591
26	601	611	615	618	620	618	605	591	574	564	565	559	561	566	566	564	561	561	562	563	574	587	600	610
27	614	625	634	643	646	641	632	615	610	600	592	590	591	576	570	570	558	554	557	559	574	582	591	602
28	614	617	622	627	626	631	621	609	597	586	574	574	567	565	561	559	550	551	550	554	563	577	595	609
29	622	628	634	636	635	632	617	612	594	580	577	582	576	568	561	549	552	543	546	549	551	572	576	592
30	605	619	631	643	643	636	630	616	612	603	601	599	607	597	594	582	558	554	551	557	569	580	592	602
31	611	618	623	626	626	620	614	604	596	580	573	576	575	566	566	565	560	560	557	561	573	584	598	603
Medie... 1ª Decade	656	662	668	671	670	666	655	645	640	633	627	618	611	605	602	596	593	591	597	610	619	627	637	646
2ª Decade	638	645	650	651	649	645	639	632	623	613	606	600	600	593	588	585	582	578	585	596	604	612	621	630
3ª Decade	617	623	630	636	636	634	627	616	608	599	592	590	587	581	577	572	564	562	561	564	573	586	596	606
Mese	636	643	649	652	651	648	640	631	623	614	608	602	599	593	589	584	579	576	580	589	598	608	617	626

TERMOGRAFO — SETTEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	606	610	611	615	604	595	584	588	595	593	591	586	584	579	573	568	563	561	558	558	560	565	568	578
2	589	600	605	608	609	608	605	600	594	582	572	572	568	562	563	561	559	557	563	574	586	598	612	617
3	628	634	638	642	645	644	637	629	620	613	611	607	602	603	600	601	595	593	588	592	595	605	615	630
4	636	646	648	650	643	637	625	619	613	595	591	589	588	592	595	596	596	597	598	599	603	612	621	626
5	624	630	634	641	645	643	635	621	617	590	578	573	574	568	574	574	573	574	569	571	577	593	600	610
6	625	630	629	632	625	621	618	608	607	596	592	587	587	587	584	581	581	578	577	580	581	587	594	600
7	604	603	605	607	611	614	617	612	598	594	592	586	582	576	569	566	564	565	570	574	582	592	602	611
8	619	622	626	627	629	628	620	616	613	598	594	589	584	586	585	580	576	580	583	583	596	606	613	618
9	626	631	635	638	640	631	607	606	608	606	605	605	599	590	589	590	589	587	583	582	585	590	593	598
10	591	586	584	583	581	579	577	576	575	575	574	576	571	569	565	568	564	560	556	555	554	553	554	554
11	562	561	562	563	565	566	565	565	565	564	563	563	564	563	562	561	560	561	559	557	565	570	579	583
12	587	588	596	577	575	569	567	546	547	548	541	542	540	540	539	538	538	533	533	533	540	540	539	551
13	559	564	557	559	562	553	558	561	552	538	533	534	533	531	523	522	521	507	505	509	521	530	538	543
14	551	557	557	527	511	508	504	501	501	504	500	493	491	488	490	493	495	495	497	498	501	505	510	518
15	525	528	524	522	519	520	519	521	522	520	520	519	519	519	519	520	520	518	520	521	524	528	531	538
16	547	555	557	562	561	559	555	553	544	540	537	535	534	529	529	528	523	517	511	514	520	530	543	552
17	562	560	557	562	558	554	547	540	537	536	536	534	531	530	528	530	523	525	525	525	528	540	553	564
18	568	574	580	585	586	580	573	565	559	556	553	547	544	541	537	531	531	530	527	528	529	528	530	530
19	539	544	549	555	551	552	550	546	548	543	540	537	533	531	531	529	528	527	527	529	528	531	531	524
20	517	516	515	515	518	518	516	516	515	515	516	516	519	520	520	520	522	515	517	519	522	535	542	550
21	552	557	559	557	556	548	545	540	538	535	532	523	517	517	516	511	510	510	508	512	521	532	540	548
22	558	562	565	567	570	567	562	557	548	542	534	529	528	525	524	518	510	502	515	518	528	537	551	561
23	569	575	584	596	595	592	585	574	566	557	552	548	546	540	540	538	532	532	530	530	530	535	544	558
24	571	576	585	588	585	569	560	550	534	533	531	528	528	527	526	525	526	526	526	527	528	526	528	531
25	533	535	542	544	544	543	540	540	538	535	532	531	528	527	526	526	523	521	521	522	523	524	524	520
26	519	521	522	524	525	525	524	519	521	520	522	520	518	518	518	519	520	520	519	521	523	537	532	540
27	547	551	553	559	560	555	552	548	542	535	528	526	522	520	517	510	502	500	492	492	502	511	531	552
28	575	585	587	586	592	584	576	562	543	536	532	530	527	520	514	509	509	505	504	510	514	521	533	545
29	565	564	572	577	579	573	567	560	553	545	540	533	530	524	518	518	517	515	515	513	515	526	542	557
30	568	579	586	591	596	591	585	578	569	560	560	560	554	553	550	545	537	530	522	523	526	528	539	545
Medie... 1ª Decade	615	619	621	624	623	620	612	607	604	594	590	587	584	581	580	578	576	575	574	577	582	590	597	604
Medie... 2ª Decade	551	555	555	553	551	548	545	541	539	536	534	532	531	529	528	527	526	523	522	523	528	534	540	545
Medie... 3ª Decade	556	560	565	569	570	565	560	553	545	540	536	533	530	527	525	522	519	516	515	517	521	528	536	546
Medie... Mese	573	578	580	582	581	577	572	567	563	557	553	551	548	546	544	542	540	538	537	539	543	550	558	565

TERMOGRAFO — OTTOBRE 1882

GIORNI DEL MESE		0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
	1	555	562	573	577	578	575	577	564	562	562	561	559	558	559	558	556	556	556	554	556	559	565	575	583
	2	586	594	598	596	596	592	587	585	582	580	578	575	573	571	571	570	568	567	566	565	566	568	594	599
	3	602	599	598	596	591	590	587	581	568	561	557	555	551	551	551	550	546	548	546	542	544	555	563	573
	4	580	583	584	578	569	547	525	522	520	520	519	517	514	511	506	506	502	502	501	500	501	502	501	502
	5	506	505	506	510	514	514	515	516	517	516	514	512	512	512	511	510	510	507	507	512	512	510	509	510
	6	512	514	509	507	509	513	514	514	515	514	515	516	515	516	514	513	515	515	518	520	525	530	533	540
	7	543	544	545	542	539	538	537	538	537	535	532	532	531	529	528	529	529	528	527	527	526	526	527	528
	8	532	534	533	534	535	534	532	531	530	529	530	529	530	530	529	530	530	531	529	530	535	543	551	558
	9	567	573	579	583	582	576	570	565	561	558	553	551	547	545	544	543	538	542	541	540	544	549	553	564
	10	577	583	589	595	599	593	584	579	570	566	563	559	556	556	554	554	554	554	555	554	556	559	566	572
	11	578	580	576	576	575	572	568	564	562	560	557	556	545	539	544	544	544	542	543	544	544	544	547	550
	12	554	554	552	551	551	550	549	550	548	544	543	542	538	536	537	530	532	529	528	527	522	531	536	546
	13	550	554	561	563	560	557	547	541	535	527	526	525	523	523	523	525	519	512	512	512	514	519	522	527
	14	531	534	537	538	536	532	525	513	510	508	508	509	509	509	508	508	506	507	509	508	513	517	524	536
	15	549	560	569	575	576	571	563	554	537	530	522	516	513	508	507	503	500	499	499	493	490	494	499	505
	16	516	524	528	529	531	530	528	523	521	518	517	515	513	507	505	504	506	502	502	500	502	509	511	519
	17	526	534	536	537	537	532	528	524	519	516	514	500	495	496	492	494	491	489	486	486	489	497	507	518
	18	526	532	539	549	552	548	540	531	522	515	511	507	500	493	493	490	482	481	477	476	480	493	508	523
	19	534	541	550	556	554	548	439	532	523	514	508	506	504	500	497	490	485	484	485	486	484	489	491	502
	20	515	525	527	527	526	526	524	520	520	519	517	517	513	510	511	509	507	506	502	503	509	520	525	534
	21	541	548	553	555	555	547	543	538	535	528	523	518	514	511	508	505	502	502	501	498	502	505	510	517
	22	523	526	529	530	530	525	517	517	515	512	509	503	501	504	506	502	499	494	492	496	499	490	494	500
	23	508	523	542	548	547	561	557	543	527	521	512	507	491	489	483	487	487	482	470	470	483	491	502	511
	24	515	523	528	529	528	523	518	513	504	501	487	489	490	495	497	498	499	500	501	502	505	505	508	512
	25	515	520	520	522	521	517	513	512	508	506	505	503	503	502	502	502	501	509	496	490	492	496	504	517
	26	517	529	540	548	542	536	523	514	513	508	501	495	487	481	476	478	469	469	467	470	472	470	469	477
	27	481	481	484	486	485	487	488	491	492	492	488	478	477	473	470	469	469	470	472					
	28																								
	29	517	524	528	533	537	525	515	512	507	502	498	492	487	486	484	477	473	467	457	463	473	513	511	526
	30																								
	31	520	532	529	527	527	522	515	508	500	499	493	492	480	479	476	474	469	465	460	451	455	463	475	489
Medie...	1ª Decade ..	556	559	561	562	561	557	553	549	546	544	542	540	539	538	537	536	535	535	534	535	537	541	547	553
	2ª Decade ..	538	544	547	550	550	547	541	535	530	525	522	519	515	512	512	510	507	505	504	503	505	511	517	526
	3ª Decade ..	519	528	533	536	536	532	525	520	514	510	503	500	494	493	491	490	487	485	480	480	485	492	497	506
	Mese ...	539	545	548	550	550	546	541	536	531	527	524	521	521	516	515	514	511	510	509	508	510	516	522	530

TERMOGRAFO — NOVEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	504	514	521	527	524	520	515	508	503	495	492	490	486	481	477	472	472	471	468	464	456	467	476	489
2	504	514	522	531	534	528	516	509	504	499	488	485	480	477	480	476	483	485	479	480	478	485	493	502
3	511	517	526	530	524	519	513	507	504	500	496	493	483	477	474	466	468	468	464	459	465	468		
4	497	504	514	519	521	519	510	506	505	500	497	491	485	481	475	470	470	464	469	465	465	468	472	477
5	487	503	520	528	529	521	513	506	500	495	491	482	476	468	471	469	470	474	476	478	484	485	493	503
6	513	520	528	532	531	531	526	523	521	518	516	515	515	514	512	513	511	510	507	503	504	509	512	517
7	523	523	534	534	532	527	523	521	517	513	510	505	502	496	485	479	479	479	479	479	480	482	487	496
8	504	515	520	522	519	514	512	502	498	496	494	488	484	483	484	484	481	487	484	480	481	483	486	492
9	493	502	508	511	514	509	530	540	530	527	525	525	527	530	528	526	525	524	526	521	518	524	539	550
10	550	549	549	545	550	542	540	536	519	508	505	487	478	458	466	467	468	468	464	459	464	465	476	498
11	503	511	511	513	509	505	499	490	480	468	468	461	458	449	453	453	452	454	450	450	450	456	460	473
12	495	508	516	521	518	510	501	497	491	484	482	475	472	468	468	460	454	455	464	460	462	466	473	484
13	496	499	505	510	506	497	497	490	482	481	481	479	476	476	472	473	471	467	463	464	465	470	475	480
14	488	492	492	490	487	487	486	484	480	476	476	476	469	466	462	461	460	462	462	462	464	467	468	471
15	484	492	503	513	521	509	492	491	486	491	508	501	481	472	471	460	455	453	451	443	427	426	447	463
16	466	469	470	470	467	462	462	456	453	449	447	432	433	427	432	427	419	421	411	407				
17																								
18	480	485	487	487	485	478	465	455	447	440	433	452	414	413	415	412	416	408	407	403	406	409	421	433
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								
25																								
26																								
27	460	475	496	506	520	510	500	496	489	485	476	481	481	477	478	474	478	476	472	475	471	482	486	494
28	495	500	502	492	495	480	478	475	471	469	470	465	467	463	455	433	435	433	431	426	430	435	445	457
29	462	457	451	472	472	460	452	442	437	437	440	439	437	434	433	425	423	414	416	416	416	416	415	416
30	425	430	432	433	430	431	431	428	424	422	419	411	407	401	399	398	401	388	388	387	382	388	387	400
Medie... 1ª Decade ..	509	516	524	528	528	523	520	516	510	505	501	492	486	485	482	483	483	483	481	479	479	414	492	503
2ª Decade ..																								
3ª Decade ..																								
Mese ...																								

TERMOGRAFO — DICEMBRE 1882

GIORNI DEL MESE	0h	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
1	413	425	429	435	435	428	421	413	409	405	402	397	399	397	394	394	388	383	377	380	383	390	399	411
2	416	429	436	443	441	434	426	419	416	416	408	402	395	392	396	394	391	387	381	379	380	383	394	402
3	412	420	422	425	422	418	415	412	412	410	405	401	400	400	394	395	393	392	394	394	399	401	406	408
4	411	410	412	414	414	415	413	411	409	409	406	402	398	390	381	381	378	365	355	354	351	352	357	366
5	371	375	385	388	391	391	394	394	396	394	383	386	383	379	382	384	385	387	389	378	377	381	388	402
6	410	417	422	420	416	411	403	401	398	400	399	401	402	402	403	402	401	402	400	399	401	403	405	412
7	415	418	421	420	416	414	413	414	414	413	410	402	391	377	375	367	369	360	357	361	359	349	357	371
8	381	388	392	392	388	387	388	385	374	365	363	361	355	357	344	348	339	343	343	344	353	364	363	381
9	382	385	386	389	392	394	396	396	398	400	402	402	404	404	405	406	405	407	406	406	408	408	408	416
10	420	423	423	421	423	420	420	421	421	419	421	421	425	428	430	427	427	421	423	423	422	425	431	437
11	441	441	439	440	440	441	442	441	438	438	436	435	434	429	428	430	430	426	428	425	428	430	431	432
12	437	439	440	441	442	439	437	439	438	438	437	435	432	431	431	430	429	430	429	429	428	431	430	432
13	438	440	437	438	439	438	436	434	432	432	429	428	426	427	428	429	430	427	430	432	432	435	437	443
14	444	448	446	446	445	441	440	441	443	445	446	447	443	442	440	442	443	444	453	450	452	452	454	457
15	456	458	460	463	465	468	466	461	461	462	463	464	463	459	462	463	466	465	465	462	463	462	467	470
16	472	474	476	478	477	478	480	481	482	482	480	477	476	476	476	476	474	473	476	476	476	476	474	478
17																								
18																								
19																								
20				460	464	461	460	459	457	456	452	451	446	442	436	434	429	426	423	417	414	413	415	413
21	420	427	430	432	428	424	422	421	418	416	418	418	417	416	415	416	416	415	409	412	409	412	417	418
22	419	421	422	423	424	424	423	421	418	419	417	416	417	415	412	410	408	407	408	408	409	412	416	421
23	420	426	434	437	438	466	462	463	465	461	465	464	458	465	456	459	458	454	453	451	451	456	465	473
24	476	476	479	482	479	473	465	451	439	438	429	426	423	427	429	415	409	408	407	402	401	404	405	410
25	425	434	442	452	448	443	438	436	432	426	423	423	419	418	416	412	412	411	407	400	406	405	420	424
26	420	432	444	444	443	437	432	423	421	412	410	409	403	405	409	402	417	428	429	417	424	418	424	440
27	456	465	478	476	479	468	462	461	468	461	459	452	445	440	443	437	435	435	437	430	437	439	440	446
28	459	473	476	479	471	464	455	447	443	436	434	430	424	423	424	433	439	441	437	438	442	445	447	451
29	458	460	463	462	461	464	462	463	464	464	463	463	461	460	459	456	452	447	441	436	430	432	441	441
30	440	446	451	458	457	443	442	438	438	440	442	437	428	425	422	416	413	417	411	406	414	426	425	435
31	449	457	468	467	459	453	452	451	451	450	455	456	455	451	450	451	451	450	449	449	451	456	459	463
Medie... 1ª Decade ..	403	409	413	415	414	411	409	407	405	403	400	397	395	393	391	390	388	385	382	382	383	386	391	401
2ª Decade ..																								
3ª Decade ..	440	447	453	456	453	452	448	445	443	440	439	437	432	431	430	429	430	429	426	423	425	427	435	442
Mese ...																								

TAVOLA

INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA

DALLA LINEA TERMOGRAFICA

TAVOLA INDICANTE L'ORA DELLE TEMPERATURE ESTREME

DEDOTTA DALLA LINEA TERMOGRAFICA (*)

GIORNI	GENNAIO				FEBBRAIO				MARZO				APRILE				MAGGIO				GIUGNO			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	2	40	18	30	4	30	16	30	3	10	18	50	23	50	18	10	3	0	18	50	3	50	18	30
2	0	10	16	10	5	0	19	0	2	50	19	0	4	40	18	20	23	50	17	50	3	40	17	30
3	9	0	22	0	4	10	19	50	4	0	23	50	5	30	19	20	2	50	23	50	23	40	17	30
4	22	50	0	0	4	30	19	10	23	50	3	0	5	30	17	30	23	50	17	30	2	0	17	0
5	3	50	18	30	3	50	19	20	4	50	18	40	4	40	14	30	23	50	17	50	5	40	17	0
6	3	40	19	20	3	30	15	10	4	50	19	0	3	50	18	0	3	0	17	10	4	30	17	0
7	17	0	12	10	4	10	18	50	4	30	19	40	3	40	17	0	23	50	17	10	5	50	22	40
8	4	0	17	50	4	0	16	40	3	40	18	0	4	50	18	1	23	20	17	40	23	50	16	40
9	3	10	18	0	3	20	18	50	4	40	18	0	4	30	17	20	3	30	16	0	5	0	16	50
10	4	50	18	40	4	20	19	20	5	40	18	20	5	10	17	20	5	40	16	40	6	0	15	40
11	2	10	16	0	3	10	19	30	5	0	18	30	2	50	14	20	5	40	15	30	3	40	16	20
12	3	40	17	10	3	50	19	10	4	20	17	40	5	10	16	50	4	40	16	30	3	40	16	40
13	4	10	21	0	4	20	18	50	3	30	13	30	2	10	17	50	5	10	17	50	2	30	16	20
14	3	20	..	..	4	20	19	20	4	40	18	10	23	50	0	10	4	40	20	30	4	20	17	20
15	3	40	20	10	23	50	17	0	4	20	18	10	3	40	17	20	23	10	2	50	6	40	16	0
16	3	30	20	10	1	50	20	20	5	20	19	10	4	30	18	40	1	0	16	10	5	10	16	30
17	3	30	17	20	23	50	18	40	5	10	18	0	5	20	16	30	5	50	16	0	6	30	16	40
18	3	40	19	10	2	10	19	0	5	50	19	10	5	30	17	40	5	0	16	30	3	20	17	40
19	2	20	19	20	23	50	14	20	4	20	18	10	23	50	16	40	4	30	15	50	4	50	15	40
20	3	10	16	50	4	20	19	10	3	40	16	40	5	40	17	0	2	50	16	40	3	40	17	40
21	1	50	19	10	23	50	16	0	4	40	19	10	5	0	20	0	5	40	16	40	4	40	17	40
22	2	30	18	10	3	10	19	50	4	30	15	40	5	10	20	10	5	40	16	40	3	50	16	0
23	4	10	15	20	3	30	18	50	23	50	0	30	2	30	18	50	0	0	17	40	4	30	16	10
24	3	20	20	10	3	50	18	50	23	50	18	10	3	0	16	40	23	50	15	40	6	0	15	20
25	3	20	19	40	4	0	18	50	4	0	18	10	3	10	16	30	3	40	17	40	4	40	16	10
26	4	0	19	20	3	50	19	10	3	30	12	40	2	40	17	50	3	20	15	20	4	40	16	20
27	4	10	18	40	4	40	19	50	3	20	17	50	23	50	17	20	6	30	17	0	3	40	16	0
28	4	20	19	10	4	50	17	30	5	10	17	10	4	40	16	30	23	50	16	40	4	0	17	20
29	3	40	19	0	..	..	..	..	4	20	18	0	4	50	17	30	23	50	15	50	3	20	15	30
30	3	50	17	50	..	..	..	..	4	0	15	0	2	10	18	0	2	40	16	30	23	50	17	0
31	4	50	15	40	..	..	..	..	4	10	18	10	..	..	..	..	4	20	16	50	..	..	..	..

(*) Le temperature estreme si riferiscono al giorno astronomico.

GIORNI	LUGLIO				AGOSTO				SETTEMBRE				OTTOBRE				NOVEMBRE				DICEMBRE			
	massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima		massima		minima	
	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m.	h.	m	h.	m.	h.	m.	h.	m.
1	23	50	16	10	23	30	16	10	3	0	17	50	23	50	0	10	3	0	19	50	3	50	18	20
2	2	40	12	40	3	20	16	50	23	50	17	10	23	50	19	10	4	0	15	0	3	10	18	10
3	4	20	16	40	4	0	16	30	3	50	17	40	0	0	19	20	2	40	19	0	3	0	17	0
4	6	20	17	0	3	30	15	0	3	10	11	10	1	20	19	40	4	20	18	30	1	20	20	20
5	0	0	17	30	3	30	17	0	4	10	18	10	3	50	1	40	4	30	14	20	23	50	0	0
6	5	10	17	20	4	0	16	50	3	20	17	40	23	50	3	0	3	20	19	30	2	0	18	50
7	1	30	7	0	6	0	18	0	6	10	16	40	1	50	20	20	3	30	19	20	2	0	20	40
8	23	50	16	0	4	40	16	40	3	50	15	50	23	50	18	0	2	40	18	20	2	10	16	20
9	4	30	14	30	4	30	15	40	4	10	18	20	3	40	19	20	23	50	0	0	23	50	0	0
10	3	40	15	0	3	20	18	30	0	0	21	0	4	0	19	10	3	30	19	0	23	50	8	50
11	6	0	17	50	5	0	15	0	23	50	18	40	1	10	13	10	3	10	18	30	6	0	19	10
12	4	0	15	50	2	50	17	0	2	0	18	40	0	20	20	0	3	10	16	10	3	50	18	50
13	4	40	16	30	4	10	16	20	0	30	17	40	2	30	19	20	3	10	17	40	23	50	17	10
14	3	20	16	.10	2	30	17	20	1	10	13	30	23	50	18	50	1	50	15	10	23	30	13	40
15	5	10	15	40	1	0	14	20	23	40	16	50	4	50	19	30	3	30	13	20	23	50	0	20
16	2	30	22	10	4	20	17	10	3	20	17	50	4	20	18	50	..	..	..	..	7	40	0	0
17	5	10	16	40	3	20	16	50	23	50	16	0	3	20	18	10	..	..	..	..	..	..	..	..
18	4	50	16	0	4	40	17	0	2	30	22	40	3	40	18	10	3	30	18	50	..	..	..	.
19	5	0	16	40	4	40	17	0	3	0	23	50	3	0	19	40	..	..	..	..	..	..	..	..
20	5	40	16	0	4	20	16	50	23	50	17	0	23	50	19	20	..	..	..	..	4	0	21	10
21	23	50	16	30	4	50	17	30	3	10	18	0	3	20	18	50	..	..	..	..	3	0	18	10
22	4	40	14	10	5	10	16	40	4	10	17	0	3	30	21	0	..	..	..	..	5	20	18	40
23	4	40	17	40	2	30	17	20	3	10	17	30	5	10	18	20	..	..	..	..	23	40	0	0
24	1	30	17	0	0	20	18	10	3	20	21	30	2	50	11	30	..	..	..	..	3	10	20	10
25	23	50	17	0	6	0	17	40	4	30	17	30	3	0	19	10	..	..	..	..	3	20	18	30
26	2	50	16	40	4	30	18	20	23	50	12	0	2	50	18	20	..	..	..	..	2	30	14	20
27	3	0	17	0	4	20	17	10	23	50	18	30	..	..	..	..	3	50	19	40	4	10	19	0
28	5	20	16	40	4	50	16	20	3	40	17	30	..	..	..	..	2	0	19	10	3	20	13	20
29	3	10	18	50	3	30	17	10	3	50	19	10	23	50	17	30	4	0	17	0	5	0	19	30
30	23	50	16	10	4	0	18	10	3	40	18	0	..	..	..	..	3	0	19	50	3	20	19	0
31	4	20	15	40	3	30	18	20	..	..	..	..	1	0	19	20	..	..	..	..	2	20	0	0

L'Assistente per le Osservazioni meteorologiche
DONATO LEVI.

IL DIRETTORE
ALESSANDRO DORNA.

DONI FATTI ALL'OSSERVATORIO DELL'UNIVERSITÀ DI TORINO

NELL'ANNO 1882

Abetti. — Osservazioni astronomiche eseguite all'Osservatorio della R. Università di Padova.

Id. Sugli elementi dell'orbita del pianeta (170) *Maria*.

Airy. — Account of observations of the transit of Venus 1874 december 8.

Anales del Ministerio de Fomento de la república Mexicana, tom. V e VI.

Id. de la Sociedad cientifica Argentina. Tom. XIII, XIV.

Id. de la Oficina meteorològica Argentina. Tom. II.

Id. del Instituto y Observatorio de Marina de San Fernando. Años 1879, 1881.

Annalen des physikalischen central-observatoriums. Jahrgang 1880, Theil I, II, 1881, Theil I.

Annales de l'Observatoire de Moscou. Vol. VIII. Livraisons I et II.

Annali dell'Ufficio centrale di Meteorologia italiana. Serie II, vol. II, 1880.

Anuario del Observatorio astronomico de Chapultepec para el años 1882-83.

Assemblea (L') generale dell'Osservazione meteorologica Italiana in Napoli.

Astronomical and meteorological observations made during the year 1876, at the United States Naval Observatory. Part I, II.

Atti della R. Accademia delle Scienze di Torino, vol. XVII.

Id. dell'Accademia Olimpica di Vicenza, vol. XIV, XV.

Id. della R. Accademia dei Lincei. Serie III, Memorie della Classe di Scienze morali, ecc., vol. VII, IX e X. Transunti, vol. VII.

Blanford. — Report on the Meteorology of India in 1879.

Bohlin. — Bestamning af Upsala Observatoriums Polhöjd.

Boletin del Ministerio de Fomento de la República Mexicana, tomo VII.

Bollettino meteorico dell'Ufficio centrale di Meteorologia, 1881, 1882.

Id. Medico-statistico della Città di Torino, 1882.

Id. di Notizie agrarie. Anno IV.

Id. decadico dell'Osservatorio centrale di Moncalieri. Anno XI.

Id. mensuale » » » Serie II, vol. II.

Brioschi. — Bullettino meteorologico del R. Osservatorio astronomico di Napoli, 1881.

Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou. Tom. LVI, n. 2, 3, 4. Tom. LVII, n. 1.

Id. astronomique et météorologique de l'Observatoire impérial de Rio de Janeiro. Octobre-Décemb. 1881, et année 1882.

Id. de la Commission polaire internationale, livraisons 1, 2 et 3.

Id. Mensuel de l'Observatoire météorologique de l'Université d'Upsal, vol. XIII, 1881.

Id. de la Société des Sciences naturelles de Neuchâtel. Tom. XII, 3e cahier.

Bullettino meteorologico del Collegio Romano. Vol. XX, n. 1, vol. XXI.

Cacciatore. — Pubblicazioni del R. Osservatorio di Palermo, anno 1880-81.

Calendario dell'Osservatorio dell'Ufficio centrale di Meteorologia dell'Osservatorio Romano. Anno III, IV.

Canestrelli. — Sulla graduazione dei Galvanometri.

Cellérier. — De la réfraction cométaire.

Climatologia. Valori dedotti dalle pubblicazioni del R. Osservatorio centrale di Meteorologia.

Comparsa conclusionale nella causa contro il Prof. *Ferrari Moreni*, Direttore dell'Osservatorio del Collegio Romano.

Contributions to our Knowledge of the Meteorology of the Artic regions.

Craveri. — Riassunto dell'anno meteorologico 1882, fatto all'Osservatorio di Bra.

Cruls. — Instrucções para as Commissões Brazileiras que têm de observar a passagem de Venus pelo disco do Sol em 1882.

Daily. — Bulletin of Weather-reports, Signal-service United States Army. June, July, August 1877.

Danckelman. — Die Ergebnisse der Niederschlags-beobachtungen in Leipzig und an einigen anderen sächsischen Stationen von 1864-81.

Denza. — La Meteorologia e la fisica terrestre al III Congresso geografico internazionale di Venezia.

Id. Studi dei Barometri normali dell'Osservatorio centrale di Moncalieri.

Denza e Schiapparelli. — Osservazioni di stelle cadenti fatte nelle stazioni italiane durante gli anni 1868-1870.

Duponchel. — Les tâches solaires régies par l'excentricité des mouvements planétaires.

Economia (L') rurale, le arti ed il commercio, vol. 25, 1882.

Finley. — Report on the character of six hundred Tornadoes.

Folie. — Existence et grandeur de la précession et de la nutation diurnes dans l'hypothèse d'une terre solide.

Forniani. — Osservazioni meteorologiche orarie ottenute da strumenti registratori durante l'anno 1880.

Frisiani e Pini. — Osservazioni meteorologiche eseguite nella R. Specola di Brera all'altezza di metri 147,11 sul livello del mare per gli anni 1880, 1881.

Greely. — Professional papers of the signal service N. II, Isothermal lines of the United States 1871-1880.

Gruss. — Ueber die Bahn der Loreley.

Gruss und Kögler. — Ueber die Bahn der Oenone.

Haldeman. — On the contents of a Rock Retreat in Southeastern Pennsylvania.

Harkness. — An address delivred before section a of the American association for the advancement of science.

Holden. — The multiple, Star Σ 748.

Hornstein. — Astronomische, magnetische und meteorologische Beobachtungen an der K. K. Sternwarte zu Prag im jahre 1881.

Jahrbücher der K. K. Central-Anstalt für Meteorologie und Erdmagnetismus, Jahrgang 1878, 1880.

Jahresbericht am 19 Mai 1882, dem Comité der Nicolai-Hauptsternwarte.

Janssen. — Note sur la photographie de la Comète *b*, 1881.

Indian meteorological memoirs, vol. I, 1876-81, and Part. VI.

Induzioni e fatti. Risultati di una escursione scientifica dei fenomeni di Meteorologia.

Instructions for observing the transit of Venus, december 6, 1882.

Journal de l'École polytechnique, 49 cahier, tom. XXX.

Journal and proceedings of the R. Society of new South Wales, 1880, vol. XIV.

Lorenzoni — Sulle osservazioni della Cometa *b* (III), 1881, fatte all'Osservatorio di Padova.

Id. L'Astronomia in questi ultimi tempi.

Memorie della Società degli Spettroscopisti italiani. Anno 1882.

Meteorological Charts for the Ocean District adjacent to the Cape of good Hope.

Id. observations at Stations of the second order for the year 1879.

Id. observations recorded at six Stations in India, 1880.

Meteorologische und magnetische Beobachtungen der K. Sternwarte bei. München, Jahrgang 1881.

Miari-Fulcis. — Riduzione a comune misura dei massimi e minimi barometri annuali osservati a Padova dal 1725 al 1881.

Millosevich. — Determinazione dell'orbita della Cometa *Barnard*.

Nederlandsch meteorologisch Jaarboek 1881.

Newton. — Report for the year 1881-82 of the Observatory in Yale College.

Observations made at the magnetical and meteorological Observatory at Batavia, vol. IV, V.

Id. météorologiques faites par l'expédition de la Véga du Cap-Nord a Yokohama.

Id. de Poulkova, vol. XIII.

Operazioni eseguite nell'an. 1879 per determinare la differenza di longitudine fra gli Osservatorii astronomici del Campidoglio in Roma, e di Brera in Milano.

Osservazioni meteorologiche fatte all'Osservatorio di Siracusa. Anno VI.

Id. astronomiche eseguite all'Osservatorio della R. Università di Padova.

Id. della declinazione magnetica fatte alla II Stazione del R. Osservatorio astronomico di Napoli.

Oudemans. — Détermination, à Utrecht, de l'azimut d'Amersfoort.

Pickering. — Thirty-sixth-annual report of the Director of the astronomical Observatory of Harvard College.

Id. Statement of Work done at the Harvard College Observatory during the years 1877-82.

Id. a Plan for sécuring observations of the variable Stars.

Plantamour. — Résumé météorologique de l'an. 1880, pour Genève et le Grand St-Bernard.

Preussische statistik. LXIV Ergebnisse der meteorologischen beobachtungen im jahre 1881.

Proceedings of the American philosophical Society, tom. XIX, N° 107-108.

Procès-verbaux des Séances de 1881 pour le Comité international des poids et mesures.

Publicationen der K. Universitäts-Sternwarte zu Leipzig.

Quarterly Weather report of the meteorological Office. Part 1a, January-March, 1876.

Rapport des opérations de la Commission géologique du Canada de 1879-80 avec les Cartes annuelles.

Rassegna statistica trimestrale del Comune di Venezia. An. 1882.

Registers of original observations in 1880-81, reduced and corrected, Calcutta, etc.

Relazione sull'anno 1881, della Stazione meteorologica di Trapani.

Remarks explanatory of the charts of meteorological data forthe Ocean district adjacent to the Cape of Good Hope.

Rendiconti del R. Istituto Lombardo di Scienze e Lettere. Serie II, vol. XV.

Report of the Kew Committee for the year ending October 31, 1881.

Id. on the Administration of the meteorological Department of the Government of India in 1880-81.

Id. on the Storm of october 13-14, 1881.

Id. on the Gales experienced in the Ocean district adjacent to the Cape of Good Hope.

Id. of the meteorological Council to the R. Society, 1881.

Reports of astronomical Observatories for 1880.

Id. on the total solar eclipses of July 29, 1878 and January 11, 1880 at the United States naval Observatory.

Resultados del Observatorio nacional Argentino en Cordoba, vol. II.

Revista cientifica Mexicana de 1882.

Riassunto delle spese ed inventario delle proprietà mobili dall'anno 1878 al 31 marzo 1881.

Id. delle osservazioni meteorologiche dell'Osservatorio di Porto Maurizio, anno VI.

Riccò. — Osservazioni astrofisiche solari eseguite al R. Osservatorio di Palermo nel 1881.

Rivista alpina italiana. Vol. I.

Id. meteorologica dell'Osservatorio del Collegio Romano. Anno 1882.

Russell. — Results of Rain and River observations made in New South Wales, during 1881.

Id. Transit of Mercury, november 1881.

Russel — Results of double Star measures made at the Sydney Obervatory New South Wales 1871 to 1881.

Sang. — On the Comet's close approach to the Star B. A. C. 1881.

Schiapparelli. — Osservazioni astronomiche e fisiche sull'asse di rotazione e sulla topografia del pianeta Marte.

Id. Sull'umidità atmosferica nel clima di Milano.

Id. Misure di alcune principali stelle doppie di rapido movimento orbitale eseguite negli anni 1875-1882.

Schulhof et Bossert. — Ephéméride pour la recherche de la Comète 1812.

Schwedoff. — Les configurations de la grande Comète de 1882 *a*, préditos d'après la théorie des ondes cosmiques.

Servizio meteorico-agrario. Anno III, 1882.

Table générale et systématique des matières contenues dans les premiers 56 volumes (an. 1829-1881) du Bulletin de la Société impériale des Naturalistes de Moscou.

Tischner. — Sta, Sol, ne moveare.

Id. Grösze, Entfernung und masse der Sonne.

Waldo. — Second annual report in the Observatory of Yale College 1881-82.

Weinek. — Anleitung zum Gebrauche.

Whipple. — Note on a discussion of Mr. Eaton's table of barometric height at London.

Id. On the variations of relative humidity and thermometric dryness of the air.

Id. On the relative frequency of Given heights of the barometer readings at the Kew observatory, 1870 to 1879.

Wolf. — Europäische Gradmessung. Das Schweizerische Dreiecknetz, herausgegeben von der Schweizerischen geodätischen Commission.

Xavier (St.) — College, Calcutta. Solar Observatory.

Id. College Observatory, 1882.

Zona. — Determinazione di un Azimut collo strumento dei passaggi.

Il Direttore riconoscente ringrazia i Donatori e li prega di accettare qual ricevuta la inserzione dei doni nel Bollettino.

ALESSANDRO DORNA.

INDICE

Torino — Stamperia Reale-Paravia.